

ЖУРНАЛ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ  
Издание «Братства краповых беретов «Витязь»

# Братская

ИЮНЬ 2012

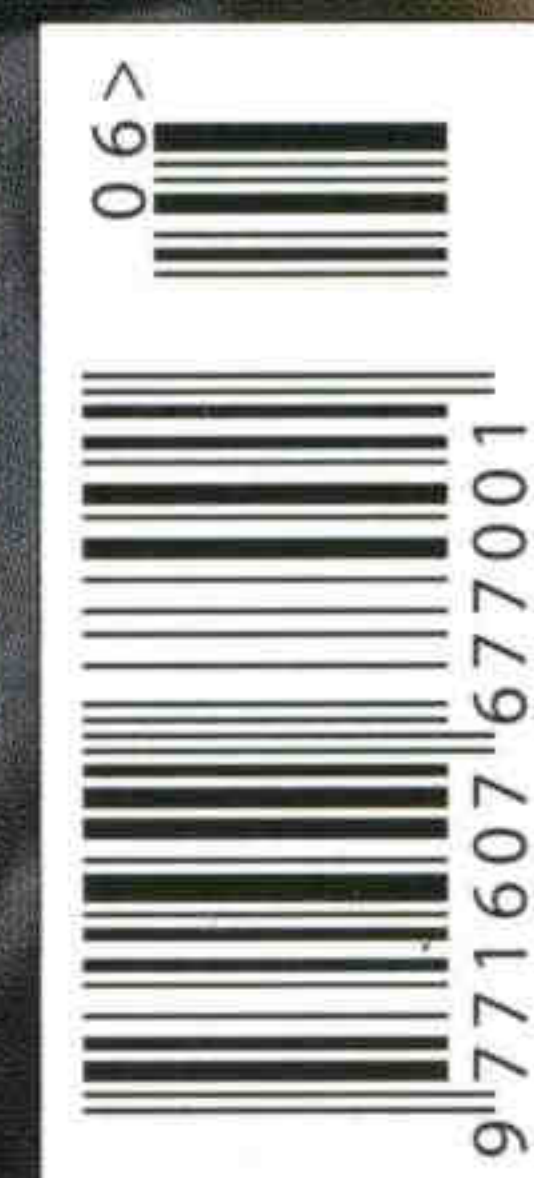
СНАЙПЕРСКИЕ  
УРОКИ

ПЯТЫЙ ПАНДЖШЕР.  
МАЙ 1982

ФИЗО ДЛЯ КОММАНДОС

GIGN: ФРАНЦУЗСКИЙ ОТВЕТ ТЕРРОРИЗМУ

# И ОДИН В ПОЛЕ ВОИН





The best things  
come in  
small packages<sup>+</sup>



Supplied through the Thales FIST  
Prime Contract Management Office

## MOSKITO

Компактный лазерный  
дальномер с ночным каналом

- + Командирский прибор системы  
«Солдат Будущего»
- + Проверенная в поле надежность
- + Вес менее 1.2 кг
- + Быстрая интеграция в системы C4I

Vectronix AG | [www.vectronix.ch](http://www.vectronix.ch) | [www.vectronix.ru](http://www.vectronix.ru)

**vectronix**

еще одна страница журнала  
**Братишка.ru**  
[www.bratishka.ru](http://www.bratishka.ru)

БАЛЛИСТИЧЕСКИЙ ШЛЕМ

**SALLET™**

**TYPE IIIA** NIJ CLASSIFICATION

**КОРПУС ВЫЖИВАНИЯ**  
**SURVIVAL CORPS**

СНАРЯЖЕНИЕ ДЛЯ ГРУПП АНТИТЕРРОРА

Новинка уже в продаже:

Баллистический шлем САЛЕТ

Тип защиты IIIA  
по классификации NIJ.

Масса шлема 1550 г.

Универсальная быстрорегулируемая  
подвесная система.

Боковые крепежи для  
дополнительного оборудования.

E-mail: [info@srvv.org](mailto:info@srvv.org)  
[WWW.SURVIVALCORPS.RU](http://WWW.SURVIVALCORPS.RU)

реклама





УЧРЕДИТЕЛИ:

Ассоциация социальной защиты  
военнослужащих подразделений  
специального назначения  
«Братство «краповых  
беретов» «Витязь»



Фонд социальной поддержки  
ветеранов подразделений  
специального назначения  
правоохранительных  
органов и спецслужб  
«Благородство и вера»



ООО «ТАКО»



Частное охранное предприятие  
«Витязь-Союз»



Редакционный совет:

Александр БУРТАКОВ, Владимир ГОРШУКОВ,  
Сергей ЖИТИХИН, Владимир ЗУБРИЦКИЙ,  
Владимир КОБЗЕВ, Максим КОТОВ,  
Сергей ЛЫСЮК, Дмитрий СИЛАНТЬЕВ,  
Руслан ТАТАРИНОВ, Александр ТОРШИН,  
Петр ШУТКО, Рафаэль ЯППАРОВ

Генеральный директор Валерий ШЕРЕМЕТА  
Исполнительный директор Владимир КЛОЧКОВ

Менеджер по распространению

Светлана РЕШЕТНЯК

Руководитель интернет-проектов

Ильдар ВАЛИУЛИН

Дизайн и верстка:

Ирина ГАЛИЦКАЯ,

Сергей КРЕТИНИН

Корректура: Елена БОГДАНОВА

Офис-менеджер Юлия ПЕТРОВА

Адрес редакции:

105005, г. Москва, а/я 29

Тел.: (495) 963-31-01

E-mail: mail@bratishka.ru

www.bratishka.ru

Свидетельство о регистрации № 016613 от 23.09.97 г.

Отпечатано в типографии

ЗАО «Алмаз-Пресс»

Тираж 23,0 тыс. экз.

Цена свободная

Журнал оптом можно заказать и приобрести в фирмах:

«Сейлс» — тел.: (499) 259-60-31

«МК-Сервис» — тел.: (495) 781-54-23

«Кардос» — тел.: (495) 933-95-44

«Формула делового мира» — тел.: (495) 933-30-60

«Наша пресса» — тел.: (495) 619-27-54

В Москве любой номер журнала можно приобрести  
в магазине компании «Сплав»:

ул. Кетчерская, 16, тел.: (495) 727-27-20

В Подмоскowie: г. Подольск, ул. Ленинградская, д. 7,  
тел: (4967) 64-36-86, магазин «Военпром»

Мнения авторов публикаций могут не совпадать  
с позицией редакции. Материалы, отмеченные  
логотипом фирмы, печатаются на правах рекламы.  
Ответственность за достоверность информации  
в рекламных публикациях несут рекламодатели.  
Перепечатка текстов и фотографий допускается  
только с письменного разрешения редакции.

## СОДЕРЖАНИЕ

### ЗОЛОТЫЕ ЗВЕЗДЫ СПЕЦНАЗА / Ю. Афанасьева

Работа по специальности ----- 2

### ПОЛИГОН / Р. Фарукшин

Снайперские уроки ----- 6

### ТРЕТИЙ ТОСТ / К. Лазарев

За секунду до вечности ----- 8

### АРСЕНАЛ / И. Ветров

БМП-2: модернизация ----- 12

### ОПЫТ, ОПЛАЧЕННЫЙ КРОВЬЮ / Е. Музруков

Пятый Панджшер. Май 1982 ----- 14

### ТЕХНОЛОГИИ / В. Щербаков

Барражирующая смерть ----- 20

### МОЯ ВОЙНА / Т. Ратзак

Датские егеря: миссия телохранителей ----- 26

### ОРУЖЕЙНАЯ МАСТЕРСКАЯ / С. Монетчиков

Крупнокалиберные пулеметные патроны ----- 32

### СПЕЦНАЗОВЦУ НА ЗАМЕТКУ / Г. Журонов

Физо для командос ----- 36

### ВЫЖИВАНИЕ / И. Молодан

Ранения мягких тканей ----- 40

### ХОЛОДНОЕ ОРУЖИЕ / А. Фомин

Комбинированное оружие ----- 42

### ПОБЕДИТЕЛИ / И. Софронов

Забывтый командарм ----- 44

### АКТУАЛЬНО / А. Вафин

Менталитет Playstation ----- 50

### СПЕЦНАЗ ЗАРУБЕЖЬЯ / З. Милошевич

GIGN: французский ответ терроризму ----- 54

### СПЕЦОПЕРАЦИИ / С. Козлов, Е. Гройсман

Налеты и засады Вьетконга ----- 62

### АРХИВ / А. Денисов

И один в поле воин ----- 68

### АРХИВ / А. Широкоград

Подводные лодки русской армии ----- 74



## В НОМЕР

Кубок «Альфы» 5  
Звезды спецназа 80

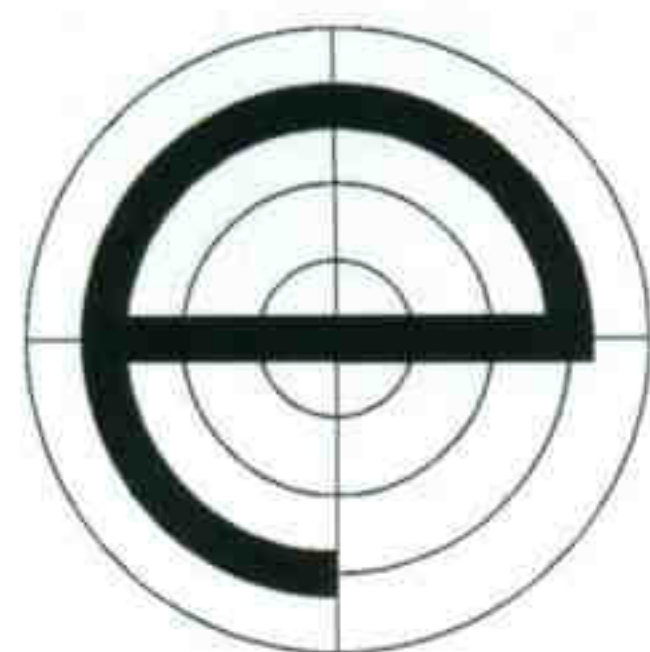


Юлия АФАНАСЬЕВА

Фото из личного архива МАСЛОВЫХ  
и архива ОСН



# РАБОТА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ



И ведь еще и тридцати нет, а уже вдова, — покачал головой старший научный сотрудник Центрального музея внутренних войск Станислав

Прокопьевич Петраков. Вместе с ним мы ждали Наталью Маслову. В Москву ее пригласили для вручения медали «Золотая Звезда», которой посмертно был награжден ее муж Герой России подполковник Иван Маслов. Накануне торжественного приема Наталье предложили побывать на экскурсии в Музее внутренних войск. Она вошла в зал, молчаливая и печальная. Волнуясь, поправила длинные черные волосы. Когда Станислав Прокопьевич обратился к ней со словами соболезнования, она опустила глаза, едва сдерживая слезы.

Экскурсовод неторопливо вел свой подробный рассказ. Наталья делала вид, что слушает, хотя мыслями была где-то далеко, пока Станислав Прокопьевич не подвел ее к стенду с фотографиями Александры Рябовой. Эта женщина каждый год приезжала в Брестскую крепость и рыдала над гранитной доской с именем мужа — красноармейца Федора Рябова, который отважно сражался в составе отдельного батальона войск НКВД и геройски погиб в один из первых дней Великой Отечественной войны. В образе скорбящей женщины Наталья Маслова узнавала себя, и память снова возвращала ее к тому времени, когда они с мужем были вместе. Были счастливы.

— НАТАШКА, завтра 23 февраля. Мы с ребятами собираемся отметить наш праздник, пойдем с нами, — позвал Наталью ее двоюродный брат

Сергей. Он служил во Владивостоке в специальной моторизованной части внутренних войск.

— Пойдем, только что мне с вами делать, с тоски же помрешь! Там, небось, одни твои во-яки соберутся. Что с них взять — одна извилина, да и та от фуражки, — усмехнулась Наташа.

— Зря ты так, сестренка! Вот увидишь — наша компания тебе понравится!

Когда в дверях ресторана показались друзья Сергея, Наталья невольно ахнула: какие же они были красивые! Белоснежные рубашки, золотые погоны, блестящие звездочки. Самый высокий из парней снял перед зеркалом спецназовский

берет, поправил галстук и обернулся. Наталья поймала его взгляд. Озорные карие глаза.

— Познакомьтесь с моей кузиной Наташей, — представил сестру Сергей.

— Иван. Зовите меня просто Ваня, — протянул руку старший лейтенант Маслов.

— Я поразились тогда, какой Ванька артистичный, — вспоминает Наташа. — Он весь вечер шутил, рассказывал смешные истории, произносил тосты, декламировал стихи. На следующий день мы снова встретились, обменялись телефонами — так все и началось...

Они бродили по морской набережной, дышали сладким мартовским воздухом и радостью первых встреч. Высокие каблочки Наташи весело стучали в такт весенней капли, а Иван крепко держал в своей мягкой теплой руке руку любимой девушки.

Наташа всегда мечтала жить во Владивостоке. Она родилась в Приморье, в небольшом поселке, окончила уссурийский техникум и, получив диплом бухгалтера, отправилась искать удачу в краевой центр. И нашла. Ивана.

ВЛАДИМИР Михайлович Маслов, отец Ивана:

— Когда Ванька родился, мы с женой студентами были. Я во Владивостокском политехническом учился на инженера-механика, Светлана — в технологическом институте. Жили в поселке Угловое у родителей жены. Сына назвали в честь прадеда-фронтовика Ивана Михайловича Гришукова. После военной кафедры меня призвали в войска ПВО в Свердловскую область. Отслужили, вернулись. Я устроился в уголовный розыск. Ванька часто расспрашивал меня о службе. Ору-





жие ему с детства нравилось. Он штудировал книги по боевой технике, возился с чертежами. В 85-м году мы переехали на мою родину в город Свободный. Там Иван и пошел в школу. Он всегда был одним из лучших учеников. На уроках, бывало, отвечал так, что все заслушивались. Участвовал в культмассовых мероприятиях, ездил на предметные олимпиады.

Ванюшка зачитывался фантастикой и даже сам пробовал сочинять. В седьмом классе он отправил на конкурс в «Пионерскую правду» свой рассказ в жанре фэнтези. Из редакции прислали ответ, дескать, зачем же, юный друг, ты нас обманываешь, наверняка, родители за тебя рассказ сочинили, а ты его за свой выдаешь, не бывает, чтобы 12-летний мальчишка был так одарен. Мы над этим письмом долго смеялись.

Проявлялись у Ивана и склонности к рисованию. На уроках он успевал не только слушать учителя, но и между делом простой ручкой или карандашом набрасывать в записной книжке какую-нибудь батальную сцену. Это была его любимая тема. Посмотрев фильм «Офицеры», Ваня твердо решил стать военным, несмотря на то, что для армии в середине 90-х наступали не лучшие времена. Со своей школьной серебряной медалью он легко поступил бы в любой гражданский вуз, но Маслов объявил родителям:

— Иду в военкомат подавать документы для поступления в Дальневосточное общевойсковое командное училище.

ВЫСОКИЙ лопухий парнишка со смешной армейской прической. Таким Иван запомнился своим преподавателям и командирам по училищу.

— Ты, Ваня, не военный человек, — заявил ему как-то взводный.

— Почему? — робко спросил ошарашенный курсант.

— Ну, военные — они того... — постучал по дереву лейтенант, — а тебе в университете надо учиться!

Маслов смущенно улыбнулся — понял, что взводный шутит.

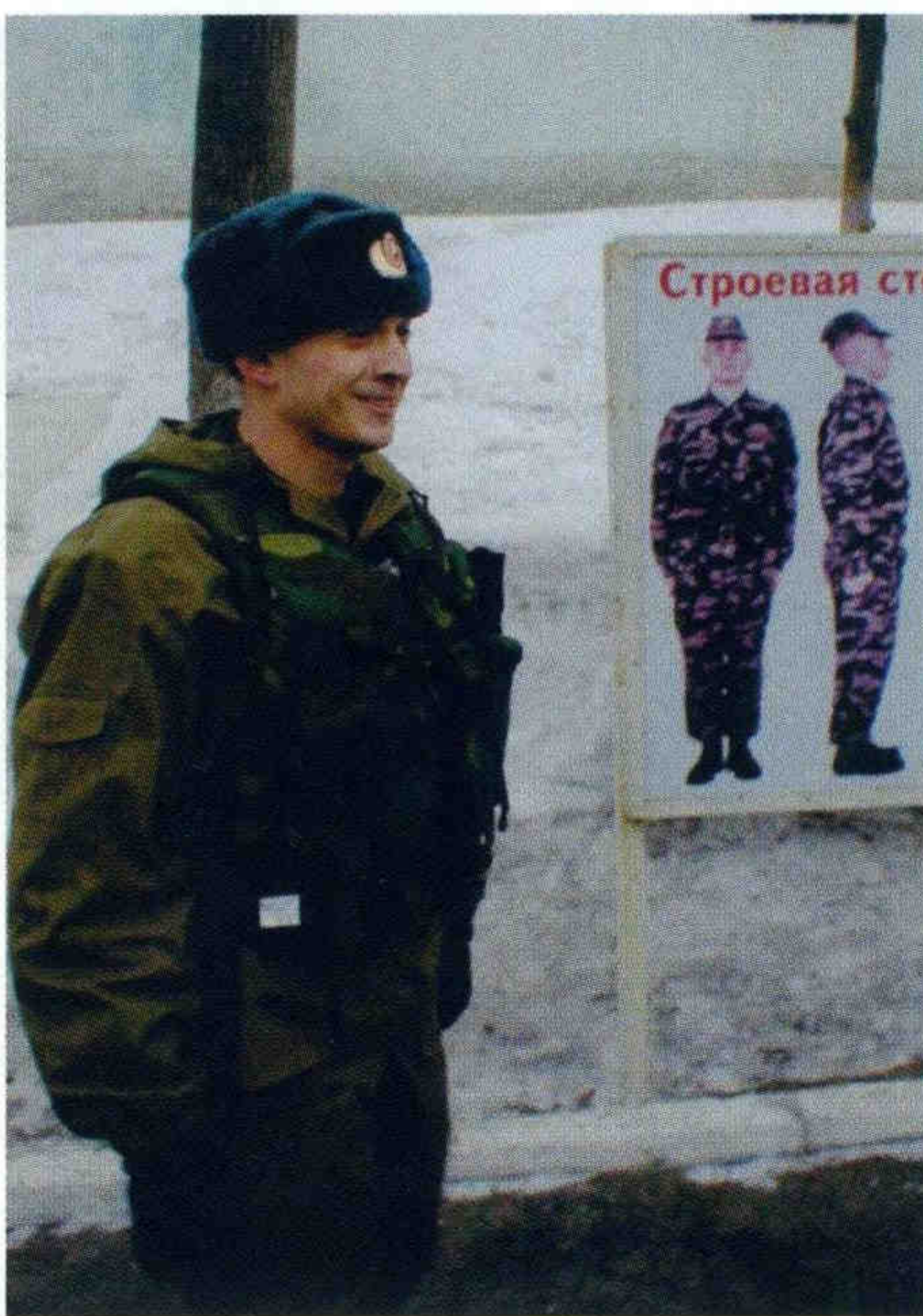
В ДВВКУ Иван был заводилой, особенно если дело касалось праздничных вечеров и КВ-Нов. Он вмиг мог сочинить остроумную сценку, снять на видеокамеру забавный сюжет из повседневной курсантской жизни, умел выступать перед публикой, веселить зрителей, а главное — получал удовольствие от своих творческих озарений. Курсант Маслов был бессменным редактором боевого листка, играл в баскетбол, пел в хоровой роте училища. И, конечно, не забывал про учебу. Заниматься на «отлично» давно вошло у него в привычку.

На пятом курсе ребята подумывали о грядущем распределении. Обсуждали события второй чеченской кампании.

— Вань, ты слышал, нас сегодня после занятий в клубе собирают? — спросил Ивана его закадычный друг Славка Шелахаев. — Леха Фомин приехал, он недавно Героя получил.

— Кто такой?

— Выпускник прошлого года, на год старше нас. Говорят, он разведвзвод из окружения



**[Муж всегда уверял меня, что сидит в штабе, печатает приказы и никуда не выезжает. Я ему верила]**



без потерь вывел и крупную базу боевиков уничтожил.

История Героя России Алексея Фомина, вчерашнего курсанта, произвела на парней сильное впечатление. Многие собрались по его примеру продолжать службу во внутренних войсках. Курсант Маслов тоже сделал выбор в пользу «покупателей» с краповыми просветами на погонах и после выпуска направился из Благовещенска во Владивосток командовать патрульным взводом специального моторизованного полка. В частях СМВЧ он прослужит четыре года, пока не попадет в спецназ. Тогда во Владивостоке дислоцировался 24-й отряд.

Однажды спецназовцам поставили задачу задержать вооруженного преступника, укрывшегося в одном из домов Владивостока. Операция шла по плану, квартира была блокирована, как вдруг бандит пальнул из охотничьего ружья. Пуля попала в Маслова. Вернее, в его бронежилет, погнув металлическую пластину. На этот раз

судьба уберегла офицера, жизнь которого еще только начиналась.

— КОГДА Ваня сделал мне предложение, я не раздумывала ни секунды, — признается Наташа. — Где бы еще я встретила такого умного, красивого, воспитанного и внимательного молодого человека? Я поражаюсь его эрудиции, казалось, он знал все, даже в бухгалтерии мне иной раз помогал. Однажды мы ехали поездом к моим родителям, проезжали поселок Камень-Рыболов на озере Ханка. Наш попутчик спросил что-то об истории этих мест. Иван стал рассказывать и легенды о каменной чаше, куда попадает рыба, и подробности о строительстве поселка. «Ваня, откуда ты все это знаешь? Какой же ты умный!» — сказала я ему. «Я не умный, я начитанный», — улыбнулся Ваня в ответ.







В хабаровский отряд подполковника Маслова назначили на должность начальника штаба в октябре 2009 года. После расформирования 24-го владивостокского отряда Иван страдал без службы в спецназе и, когда снова оказался в кругу братишек, воспрянул духом.

— Спецназ, краповая тельняшка, глаз горит! Было видно, что ему очень нравится работа. — Наташа вспоминает и, прищурившись, будто любит своего мужа. — Он всегда ходил на службу, как на праздник, — начищенный, наглаженный. Он очень любил утюжить белье: от детских пеленок до моих платьев. Зато другими делами по дому его озадачивать не стоило. Однажды попросила его почистить картошку — Ванька так перестарался, что от картофеля остались маленькие шарики. Тогда он отшутился: «Ты же не сказала, какого диаметра должна быть картошка». Своими шутками он мог вывернуться из любой ситуации. Он умел убеждать. С дочкой Сашей мне порой было непросто — меня она совсем не слушалась, а папа каким-то образом умел ей объяснить, что хорошо, а что плохо. Запрутся они, бывало, в комнате, пошепчутся, и Сашка как шелковая становится. Найти подход к человеку — это тоже талант.

— Я гостил у сына в новогодние праздники в январе 2011-го, — вспоминает Владимир Михайлович Маслов. — Помню, он показывал мне городок, новые служебные дома. Вместе с внучкой мы ходили на елку в гарнизонный клуб, в котором еще пахло свежей краской. Через полгода мы снова собрались в этом клубе. Чтобы проститься с Иваном навсегда.

В 2011 году хабаровскому отряду предстояла очередная командировка на Кавказ. Подполковник Маслов знал, что его смена летом и поедет

он за командира, поэтому изрядно волновался. Не за себя — за бойцов, которых повезет воевать. В боевые командировки офицер выезжал не раз, и вроде все складывалось удачно, но перед выездом в ночь на 27 июня Ивану почему-то не спалось.

— В этот раз я проводила его без слез. Казалось, чего бояться, опытный командир, — рассказывает Наталья. — Тем более я до последнего не имела ни малейшего представления о том, чем им приходится заниматься в командировках. Муж всегда уверял меня, что сидит в штабе, печатает приказы и никуда не выезжает. Я ему верила. Когда незадолго до трагедии Ванькин друг передал мне от него пакет дагестанской черешни, мне даже в голову не пришло, что они там воюют.

В начале августа 2011-го Владимир Михайлович Маслов часто звонил сыну. Поговорить толком не получалось. Иван все время был занят. Отвечал скупой:

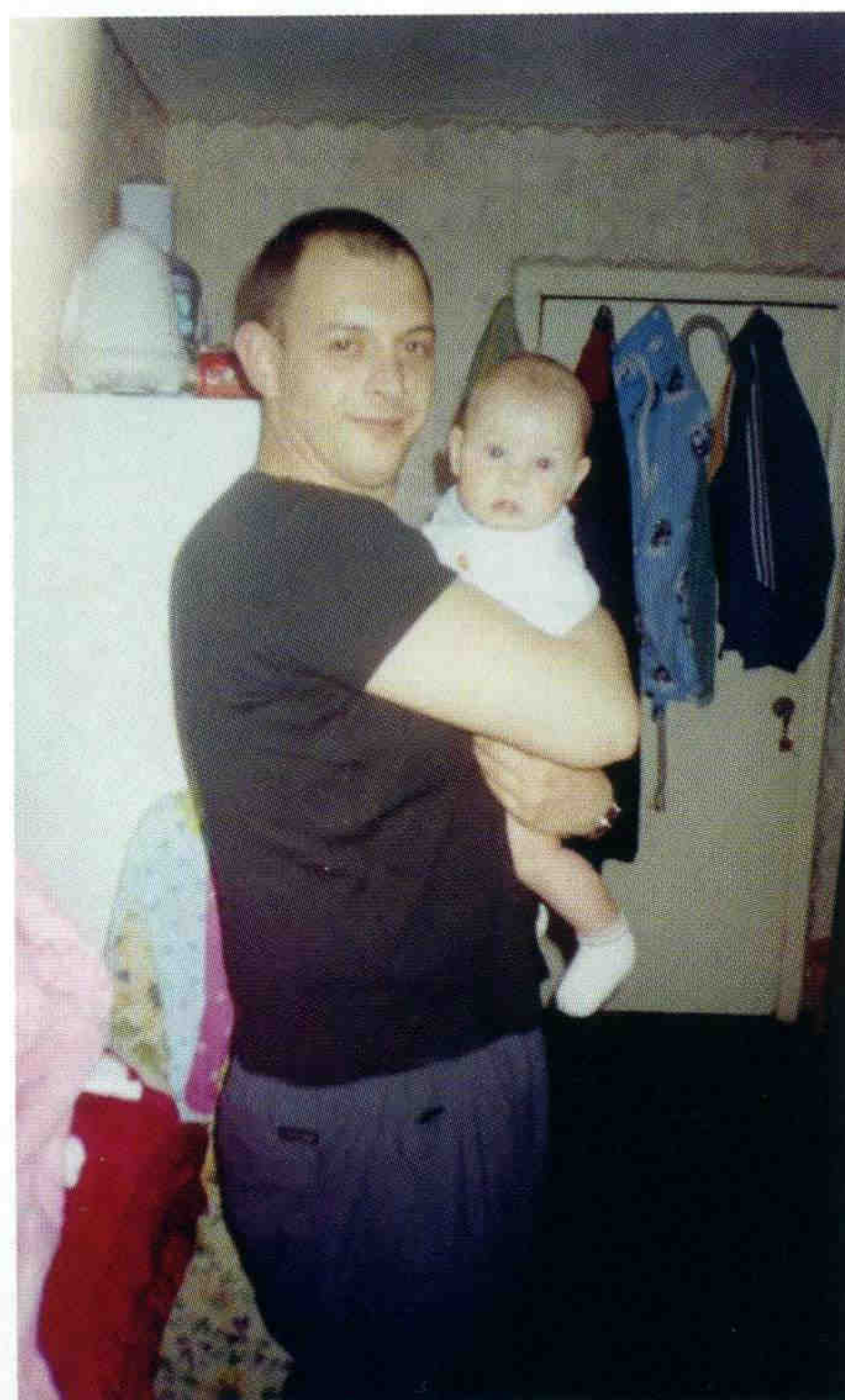
- Как ты там, сынок?
- Да работы много.
- По специальности?
- Да, по специальности.

Замполит отряда Павел Кузнецов постоянно был на связи с Иваном. Общались по служебным вопросам. Утром 17 августа подполковник Кузнецов набрал номер Маслова:

— Паш, я на спецухе, не могу говорить. Давай попозже перезвоню.

Через час, не дождавшись звонка, Кузнецов перезвонил сам. Абонент не отвечал.

СПЕЦОПЕРАЦИЯ по поиску бандгруппы Ибрагима Мухучева началась в Хасавюртовском районе Дагестана 15 августа 2011 года. В ней принимали участие несколько подразделений внутренних войск. Подполковник Маслов руководил действиями войсковых нарядов хабаровского отряда спецназа. За двое суток район проведения операции удалось блокировать, примерно в одиннадцать часов дня 17 августа спецназовцы при-



ступили к поиску. На бандитов они наткнулись почти сразу же. Завязался бой. Около тридцати боевиков рассеялись в кустарнике, перерезав путь бойцам. Двигаться не получалось ни вправо, ни влево — отовсюду обрушивался шквал огня. Иван заметил, что несколько боевиков перемещаются на левый фланг, где работали его ребята. На «уазике» под прикрытием БТРов он рванул туда. На открывшейся местности было заметно, что часть бандитов пытается зайти в тыл подразделениям спецназа. Тогда Маслов решился на рискованный маневр. Он хотел отвлечь противника и заодно засечь огневые точки боевиков. Град огня обрушился на «уазик», а пуля снайпера вошла командиру в голову. За это время спецназовцам удалось уйти из-под флангового удара, развернуться в боевой порядок и продолжить бой. В той операции были уничтожены шестеро боевиков, обнаружена база с оружием, боеприпасами и топографическими картами.

КОГДА в Хабаровск пришло скорбное известие, Натали не было дома. Двумя днями раньше ее направили в командировку в село Тулучи, где мобильный телефон попросту не работал. Вернулась только 18 августа. Как ни в чем не бывало пришла домой, собиралась позвонить маме, с которой оставила маленькую Сашку... Вдруг дверь открылась и молча вошли три офицера. По рассказам мужа Наташа знала: если пришел замполит, значит, случилась беда. До последнего вертелась мысль: «Может, он все-таки ранен...» Поражала магия чисел: 17 сентября Иван и Наталья поженились, 17 февраля родилась дочь Саша, 17 августа Маслова не стало.

Владимир Михайлович и Светлана Жоржевна узнали о гибели сына буквально через три часа после боя от сотрудников свободненского отделения милиции. Они уже мчались в Хабаровск, куда в ближайшие дни должен был прибыть «груз-200».

Гражданская панихида проходила в расположении отряда, в том самом клубе, который еще полгода назад Иван показывал отцу. Проститься с подполковником спецназа пришли сотни хабаровчан. Он лежал в открытом гробу, спокойный, молодой и красивый.

О ТОМ, чем в действительности занимался муж в командировках, Наталья узнала, разбирая личные вещи Ивана, привезенные его сослуживцами. В мобильном телефоне она нашла видеозаписи боевого выхода, когда, в тяжелых разгрузках, увешанные рюкзаками и автоматами, спецназовцы пробирались по лесу в мертвой тишине...

В отличие от мамы и бабушки, которые не могут смириться с гибелью Ивана, семилетняя Саша знает, что папа из командировки никогда не вернется. Она любит разговаривать с его портретом, показывая безмолвной фотографии свои рисунки. И, не дождавшись ответа, всякий раз прибавляет:

— Конечно, папа, ты меня не слышишь. Ты же умер. А ведь я так тебя просила не ездить на войну... 





Константин ЛАЗАРЕВ  
Фото автора

# КУБОК «АЛЬФЫ»

21–22 АПРЕЛЯ 2012 года в Зеленограде, в детско-юношеской спортивной школе олимпийского резерва №111 состоялся десятый юбилейный международный традиционный турнир по греко-римской борьбе среди юношей, посвященный памяти сотрудников Управления «А» ЦСН ФСБ России, погибших при исполнении воинского долга.

В нынешнем году побороться за победу приехали спортсмены из 35 команд, общее количество участников — почти 400 человек. Представители более 30 городов из России, Белоруссии, Украины Азербайджана и Израиля съехались на подмосковную землю, чтобы в честной спортивной борьбе выяснить — кто самый лучший борец. Борьются атлетам предстояло в 27 весовых категориях, разделенных на 3 возрастные группы. Первый турнир прошел в 2002 году. Тогда на соревнованиях присутствовали только москвичи и жители соседних городов, но со временем уровень турнира вырос, и сегодня это международные соревнования, в которых стремятся принять участие многие талантливые молодые атлеты. Победителям своих категорий в старших возрастах присваивается звание — кандидат в мастера спорта. Награждали чемпионов в нынешнем году кубками, медалями и ценными призами — планшетными компьютерами. Победу в специальных номинациях «Воля к победе» и «Лучшая техника» завоевали Никита Ольхин и Январ Аллахьяров соответственно. Оба — из Зеленограда. Как отмечают сами организаторы, значительно вырос уровень участников соревнований.

Одно из самых ярких событий турнира — церемония торжественного открытия. В этом году гостями открытия стали чемпионы Европы, мира, Олимпийских игр, командиры, а также ветераны и действующие сотрудники легендарного спецподразделения «Альфа», руководители и члены Международной ассоциации ветеранов подразделения антитеррора «Альфа», руководители спортивных федераций и политические деятели. Перед собравшимися выступили воспитанники военно-патриотических клубов, продемонстрировавшие свои умения во владении телом и лишний раз показавшие, каких результатов можно добиться упорными тренировками.



## СОРЕВНОВАНИЯ

Вообще наглядных примеров того, какими стоит вырасти мальчишкам, на этих соревнованиях было достаточно. И главными примерами были, конечно же, сами «альфовцы»! Убеленные сединой ветераны и действующие сотрудники в форме с такими «иконостасами» на лацканах форменных кителей, что непонятно, как это огромное количество медалей и орденов умещается на их груди. Они ходили по коридорам школы рядом с простыми школьниками, и каждый мог подойти и заговорить с Легендой! Причем все спецназовцы — люди очень скромные и простые, никакого пафоса или звездной болезни. При мне состоялся один крайне интересный разговор. Офицер со своим товарищем стоял рядом с одним из многочисленных стендов с фотографиями бойцов «Альфы» и рассматривал многочисленные иллюстрации. Изредка он что-то показывал и объяснял — где-то увидел знакомого, где-то павшего в бою товарища. К ним подошел один из мальчишек, участвующих в турнире и, вместе с ними рассматривая фото, стал спрашивать кто изображен, что делают офицеры, а потом он задал один вопрос: «А это что, спецназ?» на что «альфовец» с гордостью ответил «Да. Причем, самый лучший!»

Кстати, многие из тех, кто в этот день был облачен в форму «Альфы» с многочисленными медалями и орденами, — выпускники ДЮСШОР №111, в которой и проводится турнир. Именно здесь когда-то ковали свою совершенную форму они, а теперь, глядя на их героические примеры, это делают молодые пацаны, многие из которых мечтают стать, как эти, словно выкованные из стали, офицеры с буквой «А» на шевроне. Выпускники зеленоградской школы всегда помнят свою альма-матер. Не забыли они ее, и став офицерами элитного спецподразделения, выйдя с предложением организации данного турнира. Школа получает мощную поддержку, как от самого подразделения, так и от ветеранской ассоциации. Для школы всегда стараются сделать все возможное. Руководство Управления «А» постоянно поддерживает контакт со школой, отслеживая путь ее воспитанников и выпускников — многие из них имеют все шансы попасть в легендарное подразделение, ведь уровень их подготовки очень высок, а спортивное мастерство всегда ценилось в боевом подразделении. Многие из юных борцов уже с раннего детства мечтают попасть в «Альфу», этому, кстати, очень способствуют и такие соревнования, на которых все ребята вживую могут увидеть действующих сотрудников и пообщаться с ними, расспросить о службе.

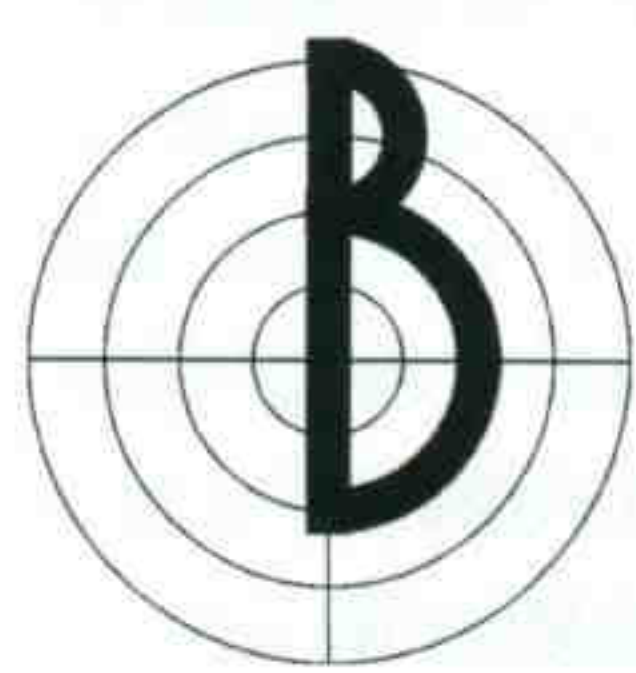
Главными организаторами соревнований выступили Международная ассоциация ветеранов подразделения антитеррора «Альфа», Федерация греко-римской борьбы Москвы и Федерация греко-римской борьбы Зеленоградского АО. Основную финансовую и организационную нагрузку на этом турнире несет Ассоциация ветеранов спецподразделения «Альфа» и структуры, возглавляемые сотрудниками, ушедшими на заслуженный отдых.





Раян ФАРУКШИН  
Фото автора

# СНАЙПЕРСКИЕ УРОКИ

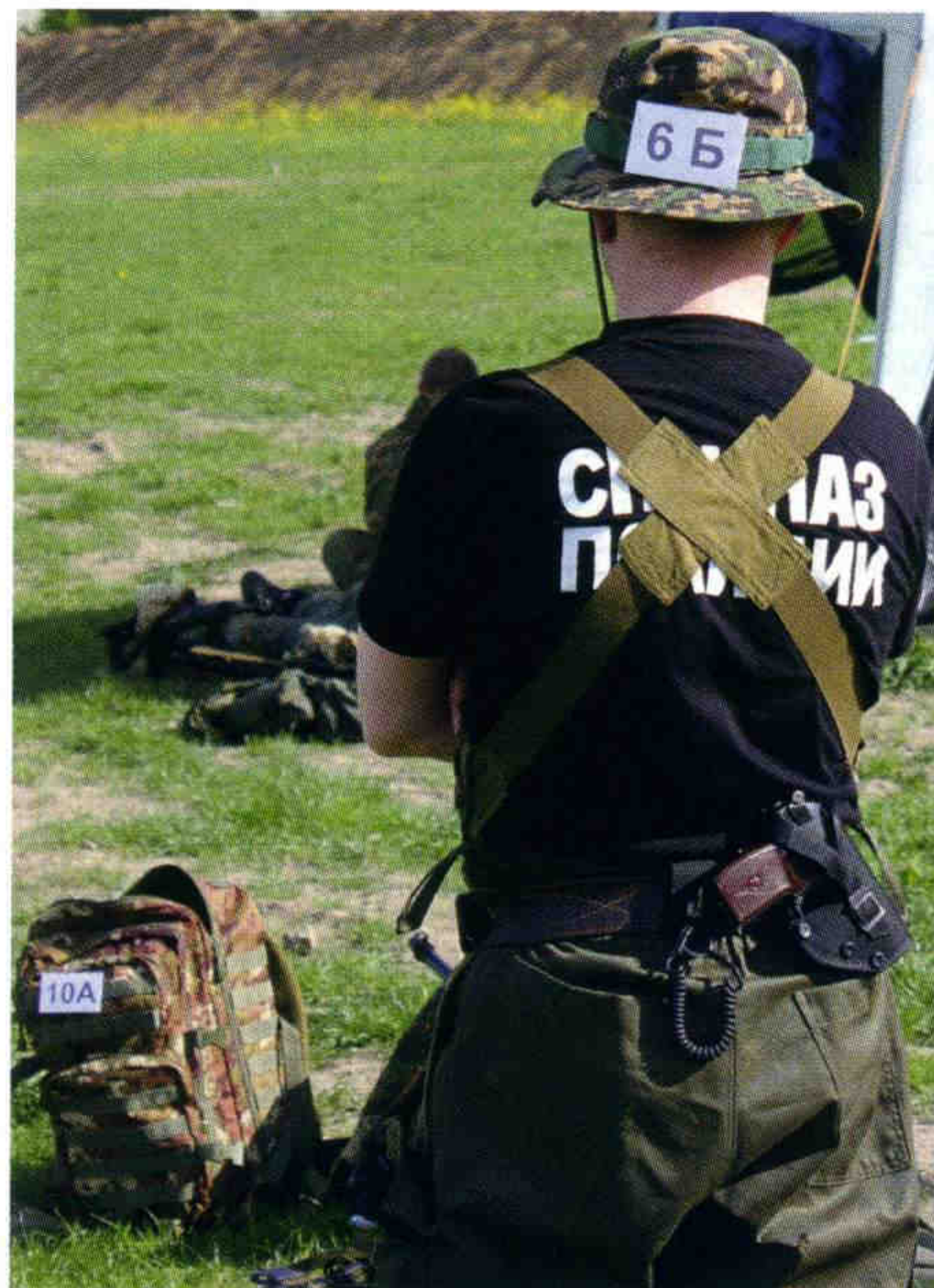


В КРАСНОДАРСКОМ крае проходят учебно-методические сборы снайперов спецназа ФСКН России. Об истории и программе сборов рассказывает полковник полиции Андрей Витальевич Карпенко, заместитель начальника оперативно-боевого отдела службы специального назначения РУФСКН России по Краснодарскому краю:

— Здесь, недалеко от города Абинска, ФСКН России ежегодно проводит учебно-методические сборы снайперов спецназа начиная с 2007 года. Место, известное как поляна вековых дубов. Выбрано не случайно, это один из крупнейших в Европе стрелковых полигонов, который позволяет снайперам работать одновременно на пяти направлениях: основное — 600 метров, четыре направления до 200 метров.

Именно здесь, в горно-лесистой местности предгорий Кавказа, проводятся международные

соревнования снайперов специального назначения имени Виктора Лисовского, на которые съезжаются лучшие военные специалисты из стран ближнего и дальнего зарубежья. В прошлом году команда РУФСКН России по Краснодарскому краю в пятый раз принимала участие в соревнованиях. Мы выставляли снайперскую пару и работали в судейской коллегии. Опыт, перенимаемый от коллег из разных силовых структур, бесценен. Его необходимо не только использовать,





но и передавать братишкам из спецназа ФСКН, проходящим службу в самых отдаленных районах страны. Например, в прошлом году к нам на сборы приезжали снайперы из управлений ФСКН Центрального и Южного федеральных округов. В этот раз такого деления нет, представители региональных территориальных органов ФСКН, от Калининграда до Владивостока, пройдут обучение в два потока. По итогам занятий каждый участник, успешно выполнивший итоговое задание, получит квалификационную книжку Санкт-Петербургского института повышения квалификации.

Для улучшения взаимодействия службы специального назначения ФСКН со спецподразделениями, имеющими боевой опыт, на сборы приглашены лучшие снайперы полиции из ОМОНов и СОБРов Краснодарского края и Ростовской области, ЦСН внутренних войск МВД России «Витязь», а также представители службы внешней разведки и спецназа ГРУ.

Занятия по наиболее сложным и интересным темам проводят самые квалифицированные специалисты. Например, среди них были сотрудники региональной службы специального назначения УФСБ России по Краснодарскому краю и призер чемпионатов мира по пулевой стрельбе мастер спорта Николай О.

В последний день сборов надо выполнить упражнение «специфика боевой работы снайпера», которое является экзаменационным, потому что включает в себя все элементы, которые мы проходили на теоретических занятиях. Условия выполнения СБРС: подъем по тревоге, экипировка, построение, выезд на точку выброски, получение боевого приказа, 12-километровый выход. В приказе определены координаты связного, у которого необходимо получить координаты огневого рубежа. По прибытии на рубеж ставится задача за 15 минут поразить восемь целей. Семь целей находятся непосредственно на мишенном поле, а одна мишень появляется неожиданно, независимо от сигнала судьи. После стрельбы пары должны выйти на точку эвакуации, где судьи проверят экипировку и выставят баллы. По окончании всех упражнений мы определим победителей

конкретно по каждому виду упражнений, выделим лучшего стрелка и лучшую снайперскую пару.

В общем, уровень подготовки спецназовцев наркоконтроля можно назвать средним. В разных регионах разная специфика применения. В конце концов, нет предела совершенству.

Отмечу, что есть еще вопросы с экипировкой и вооружением снайперов. Необходимо идти в ногу со временем, и мы будем стараться.

Денис, снайпер УФСКН России по Республике Хакасия:

— Лично для меня новым и самым интересным на сборах был разбор «группы полицейских упражнений», взятых из программ международных соревнований, проводимых в Чехии и Венгрии. Их особенность в том, что за один стрелковый день мы выполнили около 35 самых разнообразных упражнений с поражением целей на различных дистанциях от 35 до 400 метров.

Очень полезным считаю и упражнение «искусство маскировки». Мы брали оружие и сухпайки, выезжали в лес, готовили долговременную скрытую огневую позицию, такую, чтобы до трех суток можно было там автономно находиться. Нас учили инженерным премудростям, например, показали, как в случае осадков, лежа на позиции и незамеченным остаться, и без подмоченной репутации.

Олег, снайпер УФСКН России по Республике Коми:

— Мир постоянно меняется, меняются и задачи. Сегодня снайперы должны уметь работать не только на дальних дистанциях, но и на предельно коротких. Ситуация может складываться так, что спецназовец должен будет выполнять единственный выстрел с вероятностью попадания 100 процентов. И от этого будет зависеть и исход операции, и чья-то жизнь.

Наркоторговцы, бандиты и их пособники, те, кто нам противостоит, придумывают все новые и новые изощренные способы противодействия. Как бы слаженно ни отработывали оперативные сотрудники каждый выезд спецназа на операцию — это шаг в неизвестность. Поэтому мы должны быть готовыми к любому развитию событий, должны быть во всеоружии. 



 **PULSAR**  
www.pulsar-nv.com

**QUANTUM** | ТЕПЛОВИЗИОННЫЕ ПРИБОРЫ



**NEW**

- МИКРОБОЛОМЕТРИЧЕСКИЕ МАТРИЦЫ ULIS (РАЗРЕШЕНИЕ 384x288 / 160x120)
- ГЕРМАНИЕВАЯ ОПТИКА - ОБЪЕКТИВЫ С ВНУТРЕННЕЙ ФОКУСИРОВКОЙ
- ЧАСТОТА ОБНОВЛЕНИЯ КАДРА 30 & 9 Гц
- СПЕКТРАЛЬНЫЙ ДИАПАЗОН 7.7 ... 13.2 / 8.3 ... 13.6 мкм
- КРАТНОСТЬ ОТ 2.1<sup>x</sup>... 2.5<sup>x</sup>
- 2<sup>x</sup> ZOOM ( в моделях с разрешением матрицы 384x288)
- ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ВЫБОР РЕЖИМОВ «ГОРЯЧИЙ БЕЛЫЙ» / «ГОРЯЧИЙ ЧЕРНЫЙ»
- АВТОНОМНОЕ (4xAA) / ВНЕШНЕЕ (DC 8.4 ÷ 16 В) ПИТАНИЕ
- КОНТРАСТНЫЙ МОРОЗОУСТОЙЧИВЫЙ OLED - ДИСПЛЕЙ
- ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКАЯ КАЛИБРОВКА ТЕПЛОВИЗИОННОЙ МАТРИЦЫ
- ВОЗМОЖНОСТЬ ВИДЕОФИКСАЦИИ НАБЛЮДАЕМОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ
- ВЫБОР ВЫХОДНОГО ВИДЕОСИГНАЛА (CCIR/EIA)
- ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ТЕМПЕРАТУР (-20...+50°C)
- ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОТЫ В УСЛОВИЯХ ТУМАНА И ЗАДЫМЛЕНИЯ
- ОБРЕЗИНЕННЫЙ УГЛЕПЛАСТИКОВЫЙ КОРПУС
- ПЛАНКА WEAVER MIL-STD-1913 ДЛЯ УСТАНОВКИ АКСЕССУАРОВ
- ДВА ГНЕЗДА ¼ ДЮЙМА

#### МОСКВА:

ЗАО «Фирма «Гимэкс»	{499} 268-04-14
ООО «Навигатор Оптик»	{495} 921-40-25
ООО «Оптик Плюс»	{499} 187-68-88
ООО «Оптика»	{499} 268-06-02
ЗАО «Шелди»	{495} 311-63-29

#### САНКТ-ПЕТЕРБУРГ:

ЗАО «Барс»	{812} 323-31-71
ООО «Оптика и Фото»	{812} 233-49-05

Pulsar® является зарегистрированной торговой маркой UAB "Yukon Advanced Optics Worldwide"

реклама

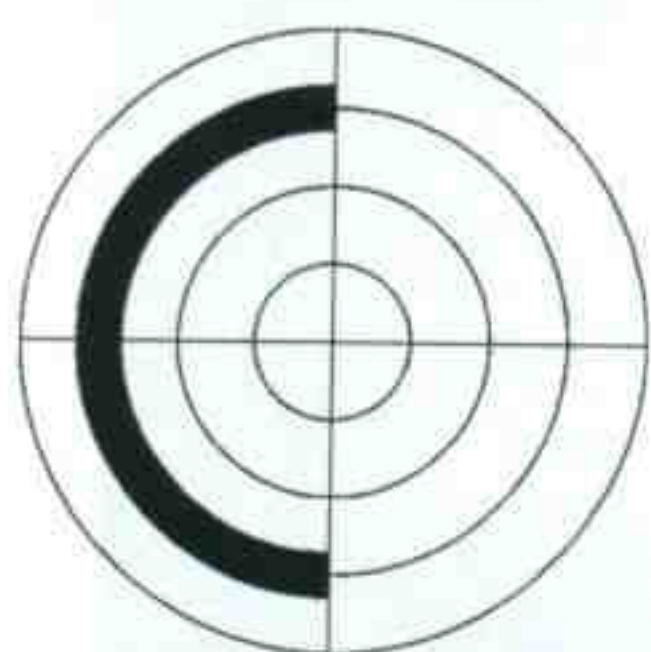




Константин ЛАЗАРЕВ  
Фото из архива СОБР УМВД России  
по Омской области

# ЗА СЕКУНДУ ДО ВЕЧНОСТИ

В апреле 2002 года на базе СОБР при УВД Омской области раздался тревожный сигнал. Группа в кратчайшие сроки выехала на место. Больше суток оперативники провели в ожидании команды на штурм. В ходе операции был обезврежен опасный преступник-рецидивист, спасены взятые им заложницы... но один из спецназовцев после той операции уже никогда не вернется на базу. Его имя Олег Охрименко.



МНОГОЧИСЛЕННЫХ фотографий смотрит молодой, крепкого телосложения парень с широкой улыбкой. Таков он был и в жизни – в работе жесткий и непреклонный, вне ее – человек широкой души, весельчак и очень добрый парень. Олег всегда был прекрасным спортсменом. Занимался каратэ, профессионально играл в футбол, входил в команду одного из омских футбольных клубов.

После школы учился в авиационном техникуме. Когда пришло время, ушел служить в погранвойска – мечта любого мальчишки. Тогда Олег попал на свою первую войну – принимал участие в боевых действиях в Таджикистане. После окончания срочной службы в 1995 году, Охрименко поступил в омский СОБР. В отряд зачислили сразу. Прошел серьезные тесты и физическую проверку, в том числе жесткую рукопашку, которую спецназовцы между собой иногда называют «приемкой».

**Командир СОБРа УМВД России по Омской области полковник полиции Геннадий Батурин:**

«Олег Охрименко сразу проявил себя как настоящий профессионал. Он был очень способным, целеустремленным, много времени уделял специальной подготовке. Про таких обычно говорят – труженик, пахарь. Никогда не увиливал от работы или от занятий. У него не было любимых или нелюбимых дисциплин – во всем разбирался хорошо и везде успевал. Постоянно





участвовал в соревнованиях по рукопашному бою, занимал первые места. Служба ему давалась легко».

В отряде Олег был снайпером. Но он считался настоящим универсалом — мог заменить любого своего товарища в группе. Мог работать пулеметчиком, высотником, мог войти в адрес в штурмовой группе.

В СОБР Охрименко попал в очень сложный период. Разгул преступности в середине 1990-х достиг своего пика. Спецназовцам приходилось работать практически без выходных — СОБР был единственной преградой на пути у бандитского беспредела. И спецназовцы свою работу делали на «отлично».

В отряде Олег прослужил чуть меньше 7 лет, за время службы неоднократно выезжал в боевые командировки.

#### Александр, сослуживец:

«В командировке ему дали ласковое прозвище «Портняжка» — он всегда был чем-то занят, никогда не сидел без дела, то что-нибудь подшивал, то что-то мастерил, был очень хозяйственным. Сам себе костюм снайперский сделал».

#### Сергей, сослуживец:

«Мы с ним как-то были в командировке. Приехали на место, нужно рыть окопы. А погода — ужас: дождь, слякоть! Земля твердая, жесткая, глина вперемешку с камнями — копать очень тяжело. Мы дольше всех, наверное, тогда провозились со своим окопом, зато соорудили отличный навес, и Олег там внутри все здорово очень обустроил — у нас было уютнее, чем в палатке, наверное. Он там какие-то полочки мастерил, чтобы все было на своем месте и везде был порядок, говорил: «Эта полочка под патроны, эта — под гранаты». Он всегда знал, как обустроить быт, чтобы было хорошо и уютно. Такой типичный сибирик, домовитый, хозяйственный».

Олег Охрименко принимал участие в обеих чеченских кампаниях, в том числе в штурме Комсомольского. В первую свою командировку на Кавказ поехал через год после



**[Ему дали ласковое прозвище «Портняжка» — он всегда был чем-то занят, никогда не сидел без дела. Сам себе костюм снайперский сделал]**

зачисления в СОБР, участвовал в новогрозненской операции, когда на захват Радиева были брошены крупнейшие формирования силовиков и когда спецназовцы шли штурмовать не обычное село, а по сути, крепость, возведенную по всем правилам военной науки. Омский СОБР тогда был одним из передовых отрядов. Олег проявил себя очень достойно, ни разу не спасовал, хотя в те дни смерть гуляла как никогда близко. В той операции омичи спасли много людей — выносили с поля боя на себе раненых солдат.

Олег Охрименко был очень, сдержанным и уравновешенным человеком. За все время работы от него никто не слышал крика или грубого слова. Все, кто знал его, отмечают, что Олег был отзывчивым другом — его всегда можно было попросить о помощи, и он никогда не отказывал, делал все, что в его силах, чтобы

помочь товарищу. Всегда готов был поддержать в трудную минуту. У него было одно хобби, не типичное, казалось бы, для спецназовца — он очень любил цветы и много знал о них. Это увлечение пришло из восточной культуры, которой Олег увлекся после начала занятий каратэ.

#### Аркадий, сослуживец:

«Он всегда мог поддержать шутку, если это было нужно. Особенно это выручало в боевых командировках, когда нервы у всех натянуты. В 2000–2001 годах в Грозном обстановка была накалена до предела. Минная война достигла своего пика — подрывы происходили каждый день, по дорогам было невозможно ездить — боевики, не желая сдаваться, отбивались до последнего. Бывает, собираешься на выезд, а настроение — хуже не придумаешь! А Олег







умел что-то такое сказать, чтобы на душе стало легче, умел настроить на позитив».

У Олега и его супруги Инны были очень нежные и трогательные отношения, он долго ухаживал за ней. Когда был в командировках, писал ей длинные романтические письма. Чуть ли не под пулями добирался до центра связи, чтобы позвонить Инне. У Олега была мечта — он очень хотел построить дом. Вместе с женой они планировали, как построят его, будут жить, принимать гостей, многочисленных друзей. Уже начали строительство, заложили фундамент. Олег любую свободную минутку старался посвящать строительству, что-то сделать.... Как и большинство спецназовцев, Олег никогда не рассказывал в семье подробностей своей работы. Когда уезжал в первую командировку на Кавказ — родным сказал, что едет на соревнования в Новосибирск...

Вряд ли кто-то когда-нибудь сможет с уверенностью сказать, просто взглянув на человека, — вот этот человек станет героем.



У Олега было три государственные награды: медали «За заслуги перед Отечеством» II степени, «За отвагу» и «За отличие в охране общественного порядка». Последней и самой главной награды — медали «Золотая Звезда» Героя России — он был удостоен посмертно.

...19 апреля 2002 года омские милиционеры взяли под наблюдение матерого рецидивиста Косарева, находившегося в тот момент в федеральном розыске за оказание вооруженного сопротивления сотрудникам милиции. Учитывая особую опасность преступника, к операции по его задержанию привлекли силы СОБРа, в состав которых входил капитан милиции Олег Охрименко.

#### Из официальных документов

«Около 9.30 из дома номер 10 по улице Бархатовой областного центра во двор вышел мужчина, опознанный как разыскиваемый Косарев А. В. Преступник, прикрываясь заложницей, обхватив ее за шею левой рукой, в которой держал ручную гранату и приставив правую руку с пистолетом к голове женщины, быстрым шагом пошел в направлении остановки общественного транспорта. В связи с этим возникла реальная угроза безопасности граждан, находящихся на остановке, а также участников дорожного движения. На неоднократные предложения сотрудников милиции Косарев не реагировал, нервничал, периодически направлял оружие то в сторону сотрудников милиции, то на заложницу, угрожал подрывом гранаты».

Собровцы взяли преступника в плотное кольцо и вели его, готовясь провести захват. В определенный момент он, то ли поскользнулся, то ли просто неудачно поставил ногу, но начал заваливаться назад. Заподозрив, что кто-то из милиционеров попытался его свалить, он открыл огонь из пистолета. Оперативники среагировали мгновенно, трое спецназовцев, рывком сократив дистанцию, предприняли попытку захвата. Вся тройка начала работать одновременно сразу после первого выстрела — один из собровцев, схватив рецидивиста за руку, произвел 2 выстрела в упор, второй офицер отряда попытался блокировать руку с гранатой и тоже выстрелил, Олег Охрименко выхватил заложницу из рук негодяя, отбросил ее за себя и дважды выстрелил из табельного пистолета в преступника. За какую-то долю секунды до того как его блокировали, негодяй швырнул гранату на землю! Тут же зазвучали предупреждающие команды офицеров отряда — граната, граната, граната!!!

...Сотрудники СОБРа проходят тренировки по нейтрализации взрывчатых веществ. На этих занятиях учат и тому как «бороться» с гранатой.... В ситуации, когда сотрудник входит в непосредственный контакт с преступником, вооруженным гранатой, существует как минимум три варианта решения задачи. Сотрудник может выхватить гранату и отбросить в сторону, может накрыть гранату телом преступника, и третий вариант — самому лечь на гранату! При условии, что сотрудник одет в бронежилет 5-го класса защиты (которыми



и комплектуется СОБР), он правильно займет положение над гранатой — осколки его не заденут, а ударная волна пройдет параллельно телу. Но это все на тренировке! Когда рядом строгий инструктор, который может указать на ошибки и объяснить, как надо, когда не поджигает время, и когда от твоего решения не зависят человеческие жизни. В тот день все было по-другому...

...Преступника нейтрализовали посреди многолюдной улицы. Рядом — товарищи по отряду, десятки прохожих, неподалеку — автобусная остановка, заполненная людьми. Отбросить гранату нельзя: разлет осколков Ф-1 — 200 метров, пострадавшие будут исчисляться десятками. Бездыханное тело преступника уже вне зоны досягаемости. Охрименко выбрал единственный вариант — он прыгнул на гранату и закрыл ее своим телом! Возможно, если бы у него было больше времени... Времени не было.

Его товарищи рассказывали, что после взрыва Олег еще несколько часов жил. И в первые минуты он не стонал, не просил помощи, очень сильно... ругался! Уже никто не может сказать на кого: на себя, на преступника, на ситуацию... Хотя раньше от него никто не слышал грубого слова...

Указом Президента Российской Федерации от 19 января 2003 года старшему оперуполномоченному специального отряда быстрого реагирования УБОП КМ при УВД Омской области капитану милиции Охрименко Олегу Ивановичу за мужество и героизм, проявленные при задержании вооруженного преступника, посмертно присвоено звание Героя Российской Федерации.

Приказом МВД РФ от 23 декабря 2005 года он зачислен навечно в списки личного состава ОМСН УВД по Омской области.

Земляки и сослуживцы проводят большую работу по увековечению памяти героя. Каждый год 21 апреля все спецназовцы собираются вместе, чтобы отдать дань памяти своему



боевому товарищу. В отряде поддерживают очень тесную связь с семьей Олега. Часто приезжает мама Олега — Валентина Тимофеевна, спецназовцы всегда рады видеть ее на всех мероприятиях, приглашают на свои встречи. На День милиции ее приглашали в Москву — мама Героя встречалась министром внутренних дел РФ Рашидом Нургалиевым.

В Омске создан Центр спортивных и боевых единоборств памяти Олега Охрименко — один из крупнейших в городе. Регулярно проводятся спортивные соревнования его памяти, именем Героя России названа средняя школа № 123.

И как послесловие. Собрывцы регулярно приезжают в гости к школьникам, воспитанникам военно-патриотических клубов, чтобы рассказать молодому поколению о своем героическом сослуживце, о непростой, сложной и очень нужной работе спецназа. Подвиг, который совершил их боевой товарищ, резко повысил престиж профессии спецназовца — в отряд массово начала приходить молодежь. 🇷🇺

**NIGHT VISION**  
**Dedal-NV**

**ПРИБОРЫ НОЧНОГО ВИДЕНИЯ**  
**КОМПЛЕКСЫ «ДЕНЬ-НОЧЬ»**  
**ДНЕВНЫЕ ПРИЦЕЛЫ**  
**НОЧНЫЕ ПРИЦЕЛЫ**

реклама

**АО «ДЕДАЛ-НВ»**

107076, МОСКВА, ул. Стромынка, 18, т.: (495) 617 0596, т./ф. (495) 961 2749  
www.nightvision.ru | info@nightvision.ru





Иван ВЕТРОВ  
Фото из архива редакции

# БМП-2: МОДЕРНИЗАЦИЯ



АНАЛИЗ оружейного рынка свидетельствует о том, что основной боевой машиной пехотных подразделений многих армий мира является боевая машина пехоты БМП-2. Ее высокая надежность и функциональность подтверждены долголетней эксплуатацией в различных климатических условиях, а боевые качества проверены во многих локальных конфликтах, а также миротворческих операциях.

Конструкция БМП-2 имеет уже ставшую классической для гусеничных боевых машин пехоты компоновку с передним расположением моторно-трансмиссионного отделения и выходом десанта через кормовые двери.

Вооружение БМП-2 включает стабилизированную 30-мм автоматическую пушку и спаренный с ней 7,62 мм пулемет, а также размещаемую на крыше башни установку ПТРК. Десант может вести огонь из личного оружия через боковые амбразуры.

Автоматическая пушка БМП-2 обеспечивает возможность вести прицельную стрельбу по наземным целям на дальностях до 2000 м бронейными снарядами и до 4000 м осколочно-фугасными зажигательными и осколочными трассирующими снарядами, а также вести борьбу с воздушными целями, летящими с дозвуковыми скоростями, на высотах до 2000 м и дальности до 2500 м. Предусмотрено дублированное управление вооружением с места командира.

Реализованные в БМП-2 технические решения обеспечивают высокую боевую эффективность, простоту эксплуатации и ремонта машины, легкость в ее освоении экипажем, а боевые и технические характеристики отвечают современным требованиям.

Повышая боевые и эксплуатационные характеристики машины, российские конструкторы разработали и испытали различные варианты модернизации, которые вывели надежную машину на качественно новый уровень боевых свойств.

Так, в зависимости от варианта модернизации боевая машина БМП-2 М может быть ориентирована на борьбу с живой силой противника или применяться на танкоопасных направлениях, оставаясь при этом авиатранспортабельным и плавающим средством передвижения пехоты.

Повышение огневых возможностей для борьбы с пехотой достигается установкой 30-мм автоматического гранатомета АГ-17. С его помощью становится возможным эффективное поражение живой силы и огневых средств противника в окопах, за искусственными сооружениями, за естественными складками местности, а также на обратных скатах высот. Большой угол возвышения гранатомета обеспечивает стрельбу поверх своих подразделений и в условиях горной местности. Прицельная стрельба из гранатомета осуществляется на дальность до 1730 м. При этом обеспечивается автоматический огонь с темпом стрельбы 350–400 выстр./мин., а боекомплект состоит из 250 гранат. Радиус поражения





одной гранатой открыто расположенной живой силы — до 9 м.

Для борьбы с танками и другими сильно бронированными средствами противника БМП-2 М оснащена противотанковым комплексом второго поколения «Конкурс-М», что повышает боевые возможности пехотного подразделения, позволяя командиру более гибко реагировать на изменения тактической ситуации. Противотанковая управляемая ракета с тандемной кумулятивной боевой частью обеспечивает поражение танков, оснащенных динамической защитой, на дальностях до 4000 м.

«Рособоронэкспорт» предлагает заказчикам и другой вариант модернизации БМП-2 М. Он предполагает оснащение системы управления современным многоканальным прицелом наводчика, новым стабилизатором вооружения и баллистическим вычислителем с датчиками условий стрельбы. Внедренные технические и конструктивные решения подняли боевую эффективность БМП-2 М на качественно новый уровень, расширили боевые возможности машины по действию в условиях плохой видимости.

Многоканальный прицел наводчика с независимой стабилизацией поля зрения, включающий оптический канал переменной кратности, ночной тепловизионный канал, лазерный дальномер и канал наведения управляемой ракеты, упрощает и облегчает процесс разведки целей, сокращает время и повышает эффективность решения огневых задач.

В частности, тепловизионный канал обеспечивает повышение эффективности использования вооружения БМП-2 М в условиях плохой видимости (задымление, туман, осадки и высокая запыленность) как ночью, так и днем. При этом дальность опознавания цели типа танк возросла до 3000 м, снизились демаскирующие признаки, наличие у командира машины монитора, на который выводится изображение с тепловизора, существенно расширило огневые возможности экипажа.

В этом варианте модернизации на БМП-2 М устанавливается управляемое вооружение. Так, на крыше башни смонтирована стабилизированная платформа с двумя управляемыми по лазерному лучу сверхзвуковыми противотанковыми ракетами типа «Атака-Т» с кумулятивной или термобарической боевыми



## **[На днище БМП-2 М устанавливаются противоминные экраны, а сиденья экипажа и десанта крепятся к крыше и бортам корпуса, что значительно снижает травматизм при подрыве]**

частями. Огонь можно вести как с места, так и с ходу, а высокая бронепробиваемость ракет гарантирует поражение практически любого современного танка на максимальной дальности до 5000 м.

Комплексная модернизация включает установку дополнительных броневых и решетчатых экранов, которые значительно повышают уровень защищенности и живучести машины.


Для повышения противоминной стойкости на днище БМП-2 М устанавливаются противоминные экраны, а сиденья экипажа и десанта



крепятся к крыше и бортам корпуса, что значительно снижает травматизм при подрыве.

На модернизированной БМП-2 М устанавливаются двигатель повышенной мощности с турбонаддувом УТД-23 и ходовая часть с улучшенными эксплуатационными характеристиками, что позволяет повысить маневренность, плавность хода и увеличить среднюю скорость движения.

Для удобства в эксплуатации и повышения возможностей механика-водителя при вождении ночью на БМП-2 М устанавливается пассивный дневной/ночной прибор наблюдения механика-водителя ТВК-1, обеспечивающий дальность видения до 250 м. Еще одним преимуществом этого прибора является его универсальность — с прибором ТВК-1 возможно вождение как днем, так и ночью без замены прибора.

Модернизация БМП-2 выполнена конструкторами и инженерами научно-технической школы, разработавшей эту прекрасную машину, что гарантирует самое высокое качество конструкторских идей и технических решений по их реализации. 



реклама

Частное охранное предприятие  
**«СИГМА-ПРОФИ»**  
ПРИГЛАШАЕТ НА РАБОТУ В  
**ЛИЧНУЮ ОХРАНУ**

-Рост от 190 см.;  
-Опыт работы не требуется;  
-Возраст до 30 лет.

НАШ ОФИС:  
г. Москва,  
Огородный проезд,  
д. 20, стр. 27, 5-й этаж.  
+7(495)937-6000

ОТДЕЛ КАДРОВ:  
ПН-ПТ 09:00-18:00  
+7(495)788-73-98  
+7(926)606-41-06  
KADR@SIGMA-PROFI.COM

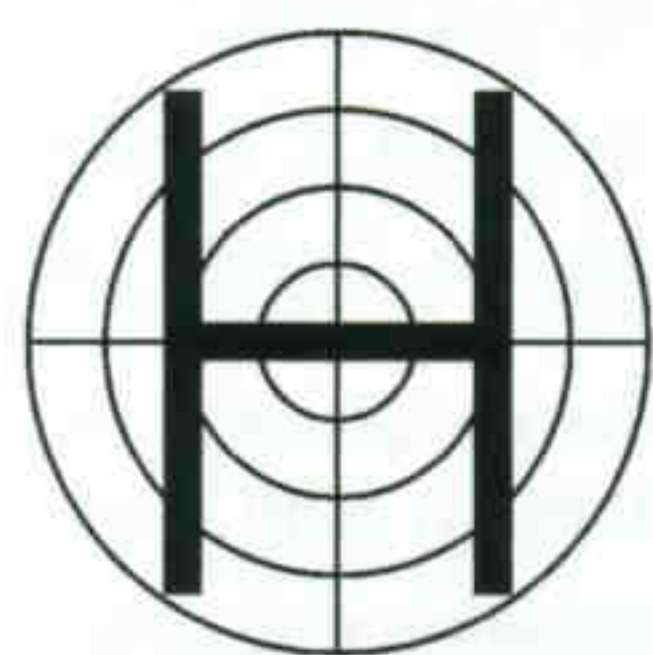
[WWW.SIGMA-PROFI.COM](http://WWW.SIGMA-PROFI.COM)



Евгений МУЗРУКОВ  
Фото из архива автора и редакции

# ПЯТЫЙ ПАНДЖШЕР. МАЙ 1982

12 июня 1982 года, когда в кишлак Руха в Панджшерской долине вошел 177-й отдельный отряд специального назначения ГРУ ГШ, завершилась широкомасштабная операция против отрядов известного полевого командира Ахмад-шаха Масуда. Операция, которая проводилась силами советской 40-й армии и ВС ДРА, по признанию экспертов, да и самих моджахедов, стала одной из наиболее успешных в афганской войне для советских войск, получив название «Пятой Панджшерской».



2900 БТРов, около 400 самолетов и вертолетов,

ЕСМОТРЯ на то, что к началу 1982 года численность ОКСВА достигала более 85 тыс. человек и в его распоряжении находилось около 600 танков, 1500 БМП,

500 орудий, советские войска понесли большие потери, только убитыми — 3 тыс. человек. При этом ОКСВА контролировал практически все крупные города, аэродромы и магистрали, были созданы 862 сторожевые заставы, на которых несли службу более 40 тысяч военнослужащих контингента.

Для советского командования становилось все более очевидным, что одолеть моджахедов в короткие сроки 40-й армии не удастся. Требовались новый подход, новые формы борьбы с противником в условиях высокогорья. Прежде всего необходимо было уничтожить базовые районы оппозиции. По способу организации и осуществления такие операции были наиболее сложными и не всегда эффективными. Тем не менее советское руководство, не имевшее возможности по-другому влиять на военно-стратегическую обстановку в стране, сделало упор на их проведении. Дело в том, что в Афганистане борьба велась разрозненными исламистскими партиями, группировками и отрядами, что обусловило возникновение на местах особой категории полевых командиров, контролировавших определенные зоны и приобретавших значительный вес и влияние среди местного населения.

Одним из таких полевых командиров был Ахмад-шах, по прозвищу Масуд, что в переводе значит «счастливый». Впоследствии он стал национальным героем Афганистана. Сумев укрепиться в долине реки Панджшер при поддержке местных таджиков, Масуд создал практически свою горную республику. С самого начала ввода





советских войск его отряды совершали диверсии и обстреливали стратегическую магистраль Термез-Кабул и перевал Саланг, имеющие важное значение для 40-й армии. В 1980–1981 гг. против Ахмад-шаха было проведено четыре войсковые операции, но цели они не достигли.

## ПРИКАЗ: ВЗЛОМАТЬ ПАНДЖШЕР

ДОЛИНА реки Панджшер (длина около 250 км) была связующим звеном северо-восточного Афганистана с Пакистаном. Оборону моджахедов в долине составляли отдельные опорные пункты на господствующих высотах, в ущельях, в крепостях. Как правило, опорный пункт имел до 20 бойцов и несколько огневых точек. Вся долина была подготовлена в инженерном отношении. Практически не было свободного пространства, по которому войска могли беспрепятственно передвигаться. Вся местность простреливалась, причем с разных уровней и направлений. Особенно искусно была организована система ПВО — 120 пулеметов ДШК по всей глубине Панджшера. Тщательно замаскированные средства ПВО располагались вблизи расщелин, пещер. Расположенные высоко пещеры использовались для укрытия населения и отходящих групп боевиков. Там же были склады оружия, боеприпасов, продовольствия. Все это позволило мятежникам полностью контролировать район долины.

Подготовка к операции началась в конце апреля 1982 года со скрупулезного изучения района предстоящих действий. В течение десяти дней была сделана аэрофотосъемка около 2 тыс. кв. км долины Панджшера, района Шахран и прилегающих к ним участков местности. В результате было обнаружено 95 отрядов и групп моджахедов численностью до 3 тыс. человек, 16 исламских комитетов, около 100 орудий ПВО, два центра по подготовке резервов и множество складов.

Руководителем операции был назначен начальник штаба 40-й армии генерал-майор Н. Г. Тер-Григорьянц. Командующий армией генерал-майор В. Ф. Ермаков только прибыл в Афганистан и боевого опыта еще не имел. Общее руководство было поручено командующему войсками Туркестанского военного округа генерал-полковнику Ю. П. Максиму, а оперативная группа Министерства обороны СССР в Афганистане взяла на себя координацию действий советских и правительственных войск.

Главный удар при поддержке авиации и артиллерии предполагалось нанести в направлении Руха, Паси шахи-Мардан по долине реки Панджшер, а второй, отвлекающий удар, — по долине Горбанд в направлении Джабаль-ус-Сирадж, Бамиан.

Для расчленения системы обороны моджахедов планировалась высадка тактических воздушных десантов в составе 20 советских и афганских батальонов в трех зонах в долине Панджшера, чтобы разорвать оборону на части, лишить ее монолитности и разгромить противника поочередно, с одновременными действиями подразделений 108-й мсд вдоль долины реки. К третьему-четвертому

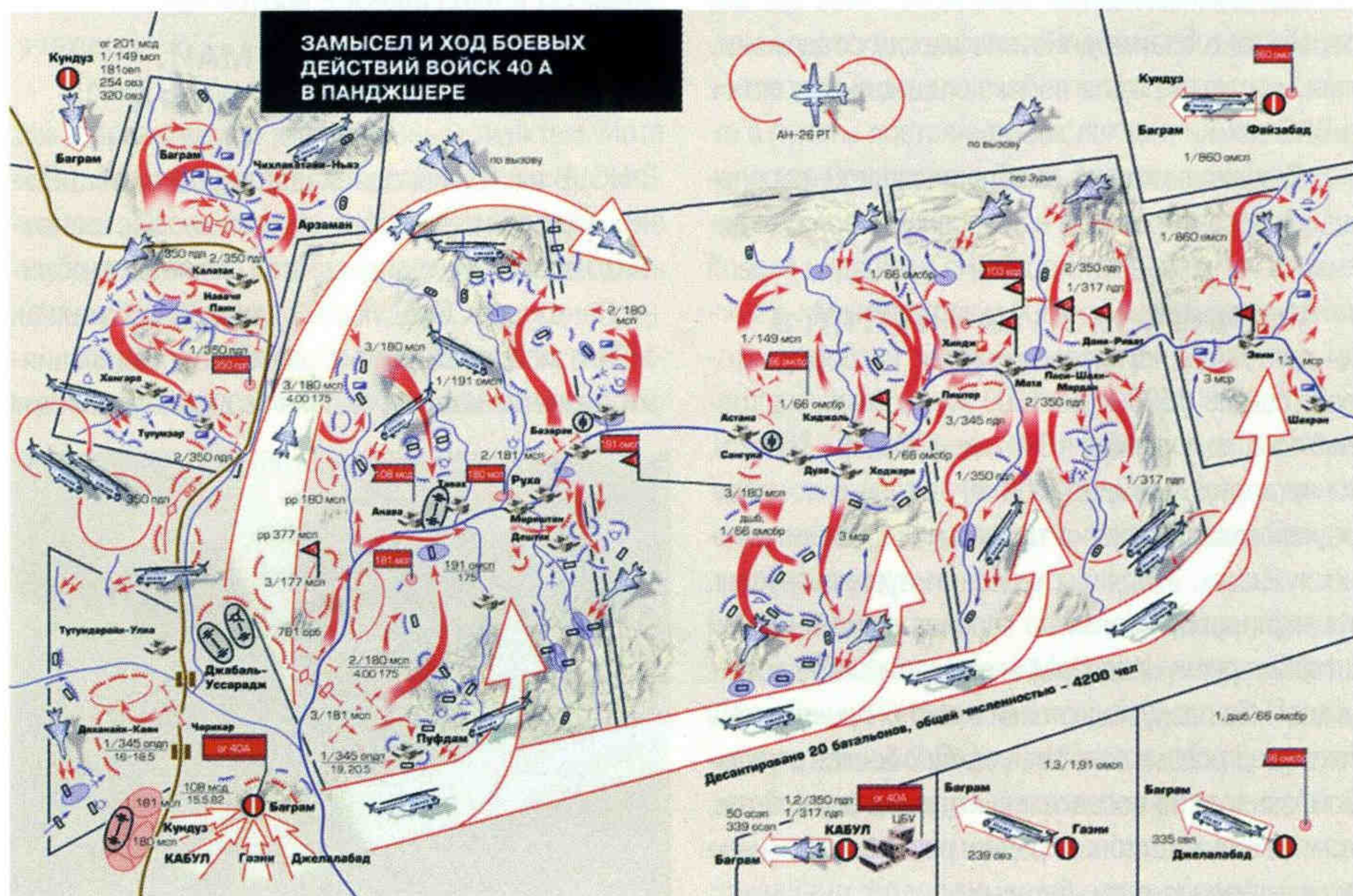


дню операции при поддержке авиации намечалось завершить уничтожение выявленных формирований мятежников в трех зонах Панджшерской долины.

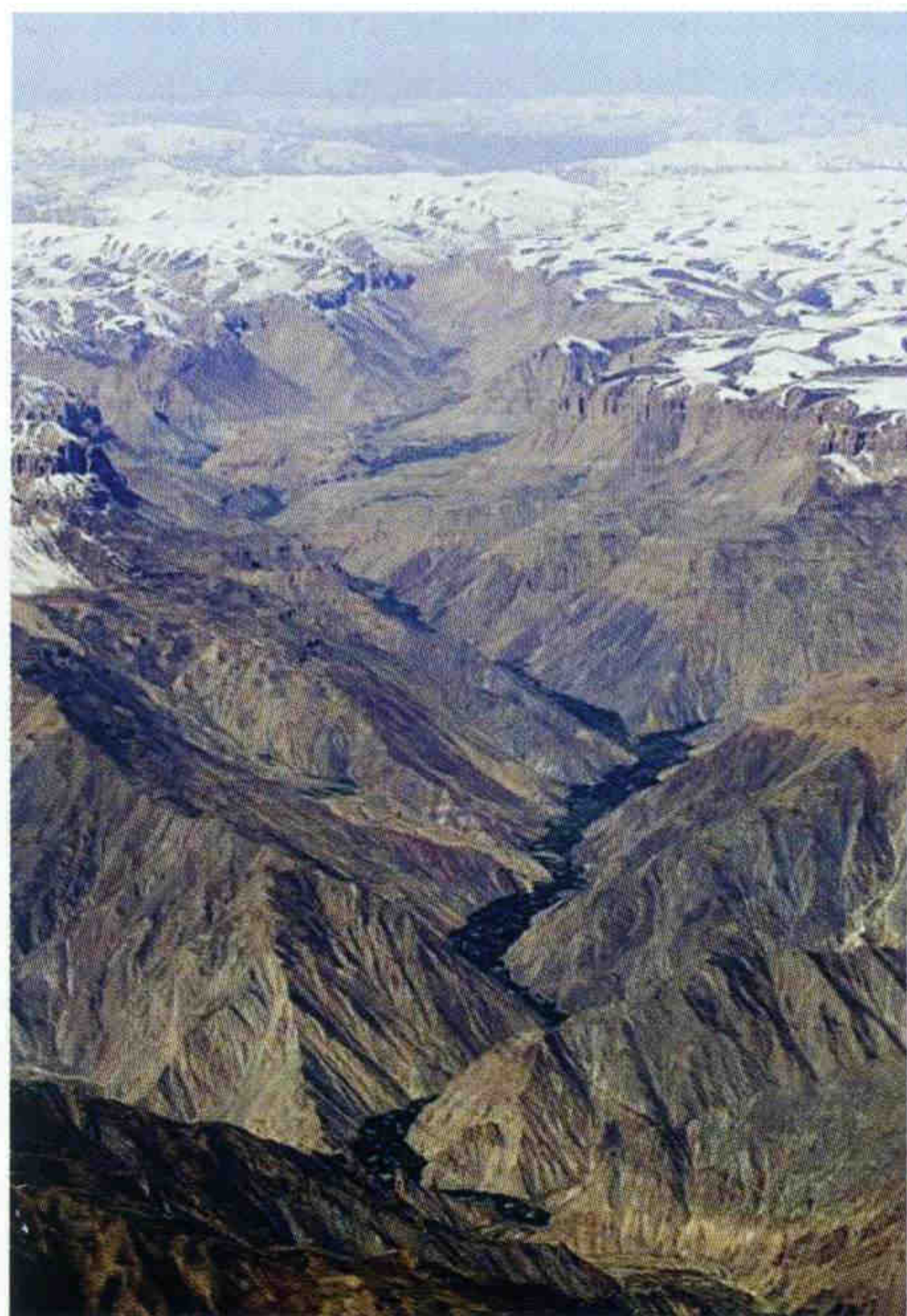
Для участия в операции от ОКСВА привлекались части 108-й, 201-й мотострелковых и 103-й воздушно-десантной дивизий, 66-й отдельной мотострелковой бригады, 191-й и 860-й отдельных мотострелковых и 345-й отдельного парашютно-десантного полков. Афганская армия выделила части трех пехотных дивизий, бригаду «Коммандос», отдельный полк, подразделения «Царандой» и «Хад».

В общей сложности в операции должны были участвовать около 12 тыс. человек, из них 4 тыс. 200 — в составе тактических воздушных десантов. Всего было задействовано 36 батальонов (20 афганских и 16 советских), более 320 единиц бронетанковой техники: танки (БМП, БТР), 155 орудий и минометов, 137 вертолетов, 26 самолетов. В целях скрытности и секретности

## [Планировалась высадка тактических воздушных десантов в составе 20 советских и афганских батальонов в трех зонах в долине Панджшера]







план операции разрабатывался только людьми из штаба 40-й армии.

Чтобы ввести противника в заблуждение, обсуждался план, в соответствии с которым боевые действия предусматривались в направлении ущелья Горбанд (в противоположном от Панджшера направлении). Название «Панджшер» запрещалось употреблять даже в разговорах, а на всех планах и в документах Панджшер заменили на Бамиан.

Чтобы дезориентировать противника, проводились демонстративные отвлекающие действия: сосредоточение войск у входа в долину Горбанд, мощные удары авиации и артиллерии в направлении Бамиана. Мятежники стали перебрасывать в Горбанд дополнительные силы из прилегающих районов, в том числе из Панджшера.

А в это время в штабе 40-й армии готовились к операции командующие родами войск, начальники служб, командиры соединений, частей и подразделений, офицеры оперативных групп, участники предстоящих действий, изучая план предстоящих боевых действий, боевые задачи, порядок действий войск в операции. На крупномасштабном макете местности было отработано взаимодействие между соединениями, частями родов войск, специальных войск и ВВС армии.

В зависимости от высоты расположения площадок десантирования над уровнем моря они делились на четыре категории. На площадки первой категории высотой до 1500 м вертолеты Ми-8 могли доставить по восемь человек на борту, второй (свыше 1500 и до 1800 м) по семь, на третью площадку (свыше 1800 и до 2000 м) — по пять, на четвертую (свыше 2000 м) — только по четыре человека. Особенно тщательно готовили военнослужащих, входящих в десантируемые группы. Их экипировали согласно заранее разработанной штабом армии «Инструкции по экипировке десантников». По плану подготовки в частях проводились тактико-строевые занятия, учения с боевой стрельбой, занятия по посадке и высадке из вертолетов, комплексные штабные радиотренировки в звене армия-дивизия-полк-батальон.



С 5 по 10 мая была организована воздушная рекогносцировка с участием основных должностных лиц соединений и частей, привлекаемых к операции.

К исходу 15 мая десантируемые части из Кабула, Газни, Джелалабада, Кундуза сосредоточились на аэродроме «Баграм», там же разместился командный пункт оперативной группы 40-й армии. Части 108-й мсд заняли позиции у входа в ущелье в районе Джабаль, Уссардж и Чарикар.

15–16 мая части 350 пдп 103 ввд начали осуществлять отвлекающие действия в долине реки Горбанд.

### СВИНЦОВЫЙ МАЙ. ШТУРМ ПАНДЖШЕРА

В НОЧЬ на 16 мая одиннадцать разведывательных рот почти без боя захватили все основные господствующие высоты у входа в долину Панджшер. Следующей ночью 3-й батальон 177-го мсп, совместно с разведподразделениями, захватил важные высоты на глубину до 10 км



от входа в долину и закрепился на них, образовав передовой плацдарм.

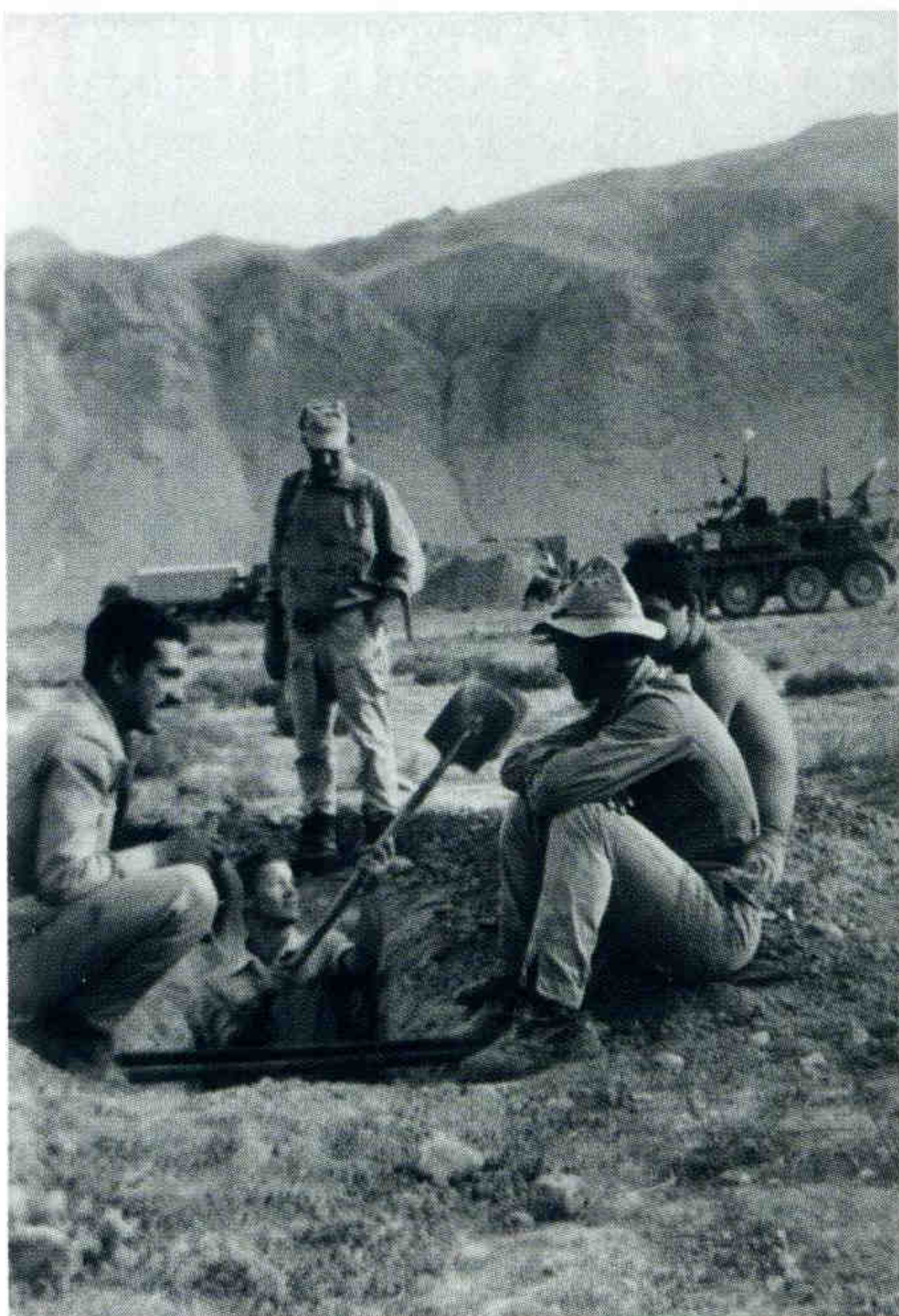
17 мая за два часа до рассвета командиры соединений довели задачу на ведение боевых действий в Панджшере до афганских войск. С 4 часов утра по плану боевых действий после мощных авиационных ударов и огня артиллерии части 108-й мсд они перешли в наступление. Батальоны 180-го и 181-го мсп продвигались в пешем порядке по высотам слева и справа Панджшера на удалении 5 км от центра долины под прикрытием бронетехники.

В 5 часов по одному батальону от 191-го омсп и 14-й пд были высажены в качестве десантов в районы Рухи и Мариштаны. Десанты частью сил закреплялись на захваченных у противника высотах, а основными силами блокировали населенные пункты. Застигнутый врасплох противник стремился выскользнуть из окружения, вступая даже в рукопашные схватки. В районе Рухи десанту было оказано серьезное сопротивление. В первые минуты высадки было сбито два вертолета Ми-8 МТ майора Ю. Грудинкина и капитана А. Садохина, повреждено пять вертолетов. Погибли 14 летчиков и десантников, 13 получили ранения, в их числе погиб главный штурман ВВС 40-й армии подполковник К. Шевелев.

Части 108-й мсд, преодолевая упорное сопротивление мятежников, продолжали движение вперед. Бойцы огнем всех имеющихся средств подавляли огневые точки и обеспечивали действия отряда обеспечения движения дивизии. Скорость продвижения ООД на минированных участках с завалами и разрушениями была невысока и не превышала 2 км/ч. Из-за этого темпы наступления авангарда и колонны главных сил в первый день составили в среднем 1–2 км/ч.

Усиленный 2-й батальон 180-го мсп (командир — Герой Советского Союза капитан Р. С. Аушев), действуя в качестве передового отряда дивизии, на максимально возможной скорости начал стремительно выдвигаться в направлении Рухи, Базарака под прикрытием батальонов 177-го, 180-го и 181-го мсп, действовавших на флангах. Ему удалось при поддержке авиации и артиллерии захватить все





господствующие высоты и в течение трех суток отбивать атаки моджахедов, обеспечивая высадку десантов. С наступлением темноты моджахеды неоднократно пытались штурмовать высоты, переходя в контратаки большими группами, выкрикивая при этом исламские заклинания.

После огневой обработки площадок высадки десантов в течение первого дня операции в четыре зоны на глубину от 40 до 100 км высадились еще шесть батальонов (два мсб 191-го омсп, дшб 66-й омсбр, два пб 14-й пд, пб 11-й пд, в общей сложности свыше 1200 человек). Во второй день — еще четыре, в третий — два, в четвертый — два. Успешные действия десантников способствовали наступлению наземных сил на Анаву по трем направлениям: по единственной дороге вдоль русла реки и по горным ущельям с севера и с юга.

Войска захватывали ущелья, как правило, в пешем порядке, после чего туда вводилась бронегруппа, двигавшаяся по руслу мелководной реки или по обочине дороги. Сопротивление противника подавлялось вертолетами, огнем артиллерии и минометов. Одновременно подразделения с помощью обхода по гребням высот создавали огневой мешок.

Для наращивания усилий утром 18 мая в район Мата были высажены по одному батальону от советских и афганских войск, которые, захватив площадки высадки, стремительно продвигались к вершинам, сбивали противника с господствующих высот и занимали их. К вечеру того же дня после четырех рейсов армейская авиация десантировала в третью, а затем и во вторую зону четыре батальона, из них два советских и два афганских, в общей сложности до 1000 человек. Войска овладели значительным по площади районом, образовав клин между третьей и первой зоной, и тем самым воспрепятствовали маневру противника, который уже в основном был расчленен и начал терять управление.

19 мая высадились два батальона советских и афганских войск в районе Астана и такие же силы в районе Мата.



На следующий день два советских и два афганских батальона были высажены на глубине около 100 км от входа в Панджшерское ущелье. Всего, таким образом, в течение четырех дней в тыл противника с помощью вертолетов было переброшено восемнадцать батальонов. Но противник продолжал упорное сопротивление и перешел к позиционной обороне, сосредоточившись на удержании господствующих высот. По мере уничтожения системы обороны моджахеды меняли и тактику борьбы, переходя от обороны к маневренным действиям и обратно. Советским и афганским войскам приходилось медленно вытеснять противника, неся при этом большие потери в живой силе и особенно в технике.

Только к 21 мая советские и афганские войска смогли выйти к населенным пунктам Мата и Паси-Шахи-Мардан и соединиться с десанниками. После захвата основной дороги на всю глубину долины Панджшер можно было вводить бронированные группы на БТРах.

22 мая в районе Эвим в 220 км от Баграма, на участке основного узла караванных дорог,



идущих из Пакистана, снабжавшего Панджшер всем необходимым, был высажен десант (около 600 человек) в составе двух батальонов советских и афганских войск. Этот десант стал возможен благодаря полету 32 вертолетов под командованием полковника В. Е. Павлова через хребты Гиндукуша на высоте 4600–4700 м на границе предельных возможностей вертолета Ми-8 МТ

Высадка батальонов проходила в исключительно сложных условиях, под огнем противника.

Десантники, имевшие с собой по три боекомплекта, уже через сутки боя запрашивали дополнительные боеприпасы. В течение трех дней 30 вертолетов, совершая по три рейса в день, переправили в район Эвима около 180 т боеприпасов и 30 т продовольствия. При такой интенсивности полетов пилотам приходилось совершать до 7 боевых вылетов в день, с общим налетом 9 часов для армейской и 4 часа для фронтовой авиации.

К 24 мая советские войска сумели закрепиться в захваченном районе и перерезали важнейшие коммуникации моджахедов в районе Эвим и Шахран.

В итоге боевых действий в мае 1982 года вся долина Панджшера оказалась под контролем советских и афганских войск. Советское командование в начале июня стало выводить войска в пункты постоянной дислокации. В некоторых пунктах Панджшера были оставлены афганские гарнизоны.

## В ПЯТЫЙ РАЗ ПОКОРЕННЫЙ ПАНДЖШЕР

В 1982 году советским и афганским войскам удалось с привлечением больших сил и ценой огромных усилий овладеть территорией Панджшерского ущелья.

Были уничтожены: основной центр управления и база Ахмад-шаха Масуда в ущелье Парандех, главный исламский комитет ущелья Панджшер, провинций Парван и Каписа, объединенный штаб зональных исламских комитетов в Астане, штабы 10 зональных исламских комитетов, захвачено большое количество боеприпасов,



различного вооружения, снаряжения, складов, средств радиосвязи.

В руки победителей попало много ценных документов: программа борьбы моджахедов против афганских и советских войск на ближайшие годы; структурная схема руководства мятежным движением; документы боевых групп, действующих на маршруте Саланг–Кабул, в зеленой зоне провинции Парван; списки лиц, подлежащих физическому уничтожению в зоне «Центр»; список 113 активных членов контрреволюционного подполья в Кабуле; списки 5200 членов партии ИОА с фотографиями и анкетами; дневник Ахмад-шаха.

Также было захвачено около 200 пленных, допрос которых шел на месте пленения. Из них более 120 было допрошено, а 95 дали показания, которыми было подтверждено наличие более 200 объектов.

Советские войска для достижения успеха опирались на внезапное и массированное применение десантов, стремительное продвижение войск вдоль долины, активные действия авиации и непрерывную поддержку артиллерии.

Так, авиация осуществила 5210 боевых вылетов с общим налетом 5579 часов. Всего за время операции было применено 10 549 авиабомб и 61 297 НАР, 415 226 патронов всех калибров, 559 ракет «Штурм В». Вся боевая работа авиации происходила при мощном противодействии ПВО моджахедов, причем и в уже освобожденных районах. 27 мая в ходе удара по цели у селения Авунд был сбит МиГ-21 бис капитана А. Срибного, 28 мая в районе Рухи – Ми-24 капитана В. Войтеховича. Всего получили повреждения 108 самолетов и вертолетов, т. е. более 80%. Три вертолета и один самолет были потеряны безвозвратно, а 12 вертолетов и два самолета получили тяжелые повреждения.

В ходе операции особенно отличились летчики 50 осап полковника В. Е. Павлова и 27 иап полковника В. С. Кота.

Успех всей операции во многом зависел от артиллерии. Каждый день боевых действий начинался с артподготовки, которая длилась обычно 30 мин. Каждый батальон поддерживал огнем один-два артиллерийских дивизиона. Расход боеприпасов в период артподготовки составлял 200–600 снарядов на одно орудие или миномет.

Но основную тяжесть операции вынесли на своих плечах подразделения мотострелков и десантников. Именно они в тяжелейших условиях высокогорья, под постоянным обстрелом противника, часто при отсутствии воды и продовольствия решительно и эффективно действовали в передовых отрядах и воздушных десантах.

Так как дороги и основные направления были заминированы и прикрывались огнем мятежников, командиры подразделений удачно применяли в пешем порядке по гребням высот и склонам гор мотострелков, которые незаметно выдвигались к позициям моджахедов, использовали естественные укрытия, нанося внезапные удары. Здесь отличились бойцы 180 мсп 108 мсд под командованием подполковника Е. В. Высоцкого, а также 191 омсп под



командованием замкомандира по политчасти майора А. Я. Опарина.

В ходе операции как никогда широко применялись десанты. Их общая численность составила около 4 200 человек. Высадка батальонов проходила в исключительно сложных условиях, под огнем противника. Высаженные в горах батальоны вступали в кровопролитные бои с моджахедами, которые не раз заканчивались рукопашной. В этих боях отличились бойцы 345 гв.опдп под командованием подполковника Ю. В. Кузнецова и 103 гв.вдд под командованием генерал-майора А. Е. Слюсаря.

Но мятежники сражались с ожесточением. По мере продвижения войск характер их действий менялся. Отряды удачно контратаковали в самые неудобные для советских войск моменты боя и на самых уязвимых направлениях. Пользуясь поддержкой местных жителей, Ахмад-шах умело руководил действиями своих отрядов, своевременно маневрируя и выводя их из-под ударов советских войск. Мастерски Ахмад-шах строил систему огня и инженерных заграждений в Панджшере. Он хорошо знал местность и максимально использовал преимущества гор при построении обороны. Преодолевая эту оборону, советские войска потеряли 93 человека убитыми и 343 ранеными.

После проведенной в Панджшере операции Масуд столкнулся с большой нехваткой продовольствия, боеприпасов и снаряжения. Он высоко оценил действия советских войск. Ему принадлежат такие слова: «Если бы Аллах хотел, чтобы я сдался в плен побежденным, я бы сдался только русским».



Сразу после операции правительство Кармаля стало устанавливать в Панджшере новую власть, назначая на ключевые посты своих представителей в так называемые оргдра народной власти. Но со временем мятежники начали возвращаться в Панджшерскую долину, намереваясь продолжать сопротивление. Атакам стали подвергаться размещенные в населенных пунктах на северо-востоке долины гарнизоны афганских войск и оргдра новой власти. Вскоре они были вынуждены покинуть долину. В ответ советское командование пошло на беспрецедентный шаг, разместив в Панджшере 177-й отдельный отряд специального назначения ГРУ под командованием подполковника Б. Керимбаева – «Кара майора» или «Черного майора», как называли его афганцы. Введенный всего лишь полгода назад в Афганистан отряд 12 июня 1982 года вошел в кишлак Руха и сразу начал боевые действия, захватив все господствующие высоты...

## ПАНДЖШЕР ПОСЛЕ ОПЕРАЦИИ

ПАНДЖШЕРСКАЯ операция 1982 года явилась квинтэссенцией боевого опыта, накопленного в течение двух лет боев в Афганистане. Стало ясно, что только тщательная организация операции, проводимой на большой территории и длительное время с использованием большого количества сил и средств, может гарантировать успех. Опыт этой операции был обобщен и повлиял на планирование и боевое применение советских войск в дальнейших операциях афганской войны. В ходе этой операции командиры, солдаты и сержанты, офицеры и генералы 40-й армии проявили мужество и отвагу, героизм и самопожертвование. Несколько тысяч из них были награждены орденами и медалями, а генерал-полковнику Ю. П. Максимова, полковникам В. Е. Павлову, В. С. Коту, подполковникам Е. В. Высоцкому, Ю. В. Кузнецову, майору А. Я. Опарину (посмертно) было присвоено звание Героя Советского Союза. Генерал-майоры Н. Г. Тер-Григорьянц и А. Е. Слюсарь удостоились ордена Ленина.

Ахмад-шах Масуд был вынужден в январе 1983 года пойти на перемирие с советскими войсками, которое продолжалось до апреля 1984-го.

Советское командование после этой операции, с одной стороны, сделало акцент на усиление огневой мощи. Так, уже в седьмой операции 1984 года в Панджшере применялось 200 самолетов, включая и тяжелые бомбардировщики, 190 вертолетов и 39 батарей. С другой стороны, возникли серьезные сомнения в эффективности масштабных операций, на территории с враждебным населением.

Ахмад-шах все свои усилия сосредоточил на борьбе с режимом Кармаля, на активизации разведки и внедрении агентуры не только в правительственные и военные афганские структуры, но и среди советских военнослужащих. И хотя против него были еще проведены как минимум четыре крупные операции, Ахмад-шах больше никогда не позволил застать себя врасплох и понести такие потери, как в мае 1982 года.



ПОДПИСКА НА 2012 ГОД

ПОДПИСКА



ПОДПИСКА  
НА ПОЛУГОДИЕ –  
**510 РУБЛЕЙ**  
ГODOVAYA ПОДПИСКА –  
**1020 РУБЛЕЙ**  
(С УЧЕТОМ ДОСТАВКИ  
ПО РОССИИ)

- Заполните подписной купон
- Перечислите деньги на указанный счет в любом отделении Сбербанка
- Отправьте заполненный купон и копию квитанции об оплате с отметкой банка по адресу: 105005, г. Москва, а/я 29, журнал «Братишка», факс: (495) 963-31-01, e-mail: mail@bratishka.ru
- Есть возможность заказать старые номера журнала

С вопросами по подписке обращайтесь  
тел.: (495) 963-31-01  
факс: (495) 963-31-65  
mail@bratishka.ru

ВНИМАНИЕ! РЕДАКЦИЯ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ, ЕСЛИ ПОДПИСКА ОФОРМЛЕНА ЧЕРЕЗ ДРУГИЕ ОРГАНИЗАЦИИ. ПРИ ОТМЕНЕ ЗАКАЗЧИКОМ ПРОИЗВЕДЕННОЙ ПОДПИСКИ ДЕНЬГИ НЕ ВОЗВРАЩАЮТСЯ. РЕДАКЦИЯ НЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ ОТПРАВКУ ЖУРНАЛОВ НАЛОЖЕННЫМ ПЛАТЕЖОМ

ТАКЖЕ МОЖНО ОФОРМИТЬ ПОДПИСКУ



- ПО КАТАЛОГУ «ПРЕССА РОССИИ» подписной индекс 38236, 42896
- ПО КАТАЛОГУ российской прессы «ПОЧТА РОССИИ» индекс 99075



- ПО КАТАЛОГУ «УРАЛ-ПРЕСС» подписной индекс 38236, 42896

Международная подписка и подписка в странах СНГ:  
ЗАО «МК-Периодика»  
тел.: (495) 684-50-08, 681-37-98  
www.periodicals.ru

Я ХОЧУ ПОДПИСАТЬСЯ НА ЖУРНАЛ «БРАТИШКА»

- я подписываюсь на 6 номеров и плачу 510 руб. 00 коп. с № 7 по № 12, 2012 года

Ф.И.О. \_\_\_\_\_  
индекс \_\_\_\_\_ область \_\_\_\_\_ город \_\_\_\_\_  
улица \_\_\_\_\_ дом \_\_\_\_\_ корпус \_\_\_\_\_ квартира \_\_\_\_\_ телефон \_\_\_\_\_

Копия квитанции об оплате прилагается. Стоимость одного номера – 85 рублей с учетом доставки по России. Квитанция действительна до 31 августа 2012 года.

Извещение  
**Братишка**

Кассир

**Братишка**

Квитанция

Кассир

Форма № ПД-4

ООО «Витязь-Братишка»

ИНН 7718648009 КПП 771901001

№ р/с 40702810038290111846

в Стромьинском ОСБ 5281/1683, Сбербанк России ОАО г.Москвы

кор./с 30101810400000000225 БИК 044525225

ФИО _____	Адрес доставки _____ тел. _____
Индекс _____	
Подписка на журнал «Братишка» с № _____	

назначение платежа

Сумма платежа: \_\_\_\_\_ руб. \_\_\_\_\_ коп.  
Сумма платы за услуги: \_\_\_\_\_ руб. \_\_\_\_\_ коп.  
Итого: \_\_\_\_\_ руб. \_\_\_\_\_ коп.

Уважаемый операционист!  
Пожалуйста, введите в поле «назначение платежа» всю информацию, выделенную рамкой.

ООО «Витязь-Братишка»

ИНН 7718648009 КПП 771901001

№ р/с 40702810038290111846

в Стромьинском ОСБ 5281/1683, Сбербанк России ОАО г.Москвы

кор./с 30101810400000000225 БИК 044525225

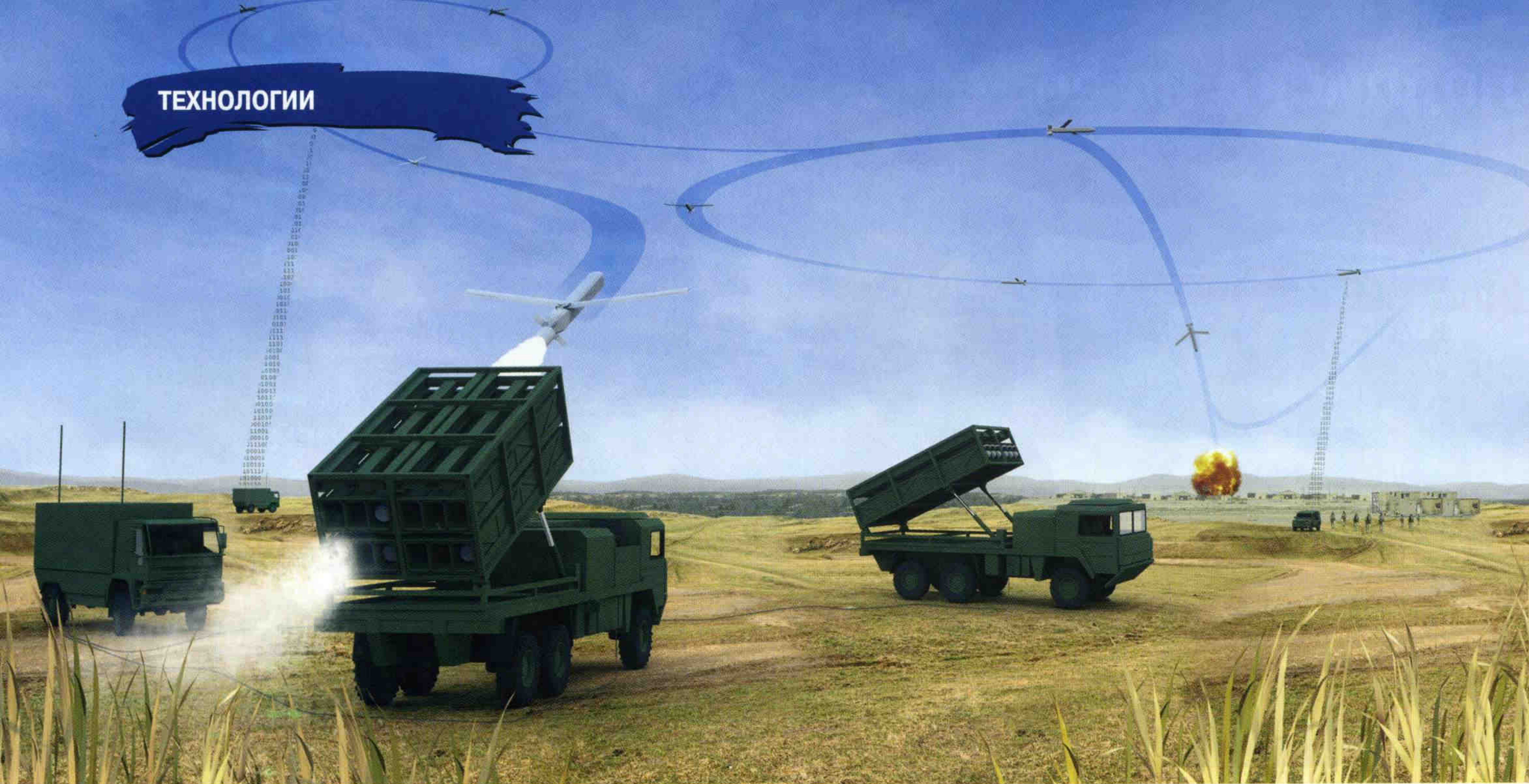
ФИО _____	Адрес доставки _____ тел. _____
Индекс _____	
Подписка на журнал «Братишка» с № _____	

назначение платежа

Сумма платежа: \_\_\_\_\_ руб. \_\_\_\_\_ коп.  
Сумма платы за услуги: \_\_\_\_\_ руб. \_\_\_\_\_ коп.  
Итого: \_\_\_\_\_ руб. \_\_\_\_\_ коп.

Уважаемый подписчик!  
Пожалуйста, аккуратно и разборчиво заполните все данные о вашей подписке в «назначении платежа».

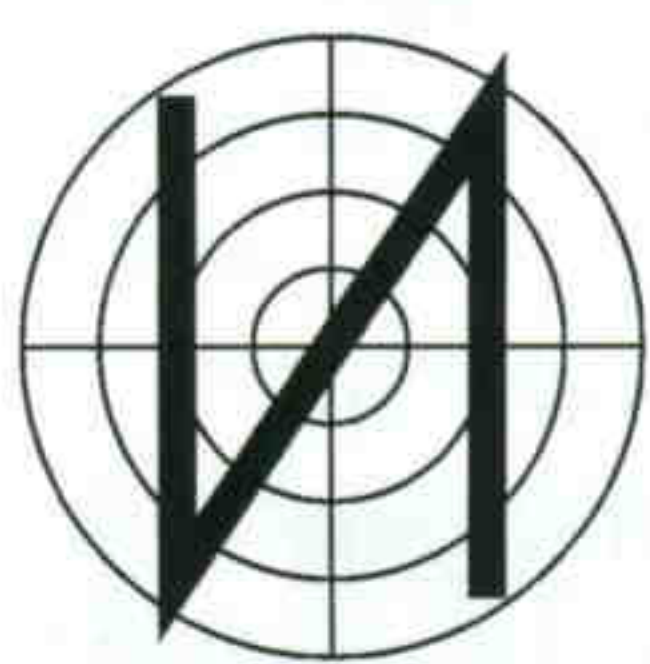




Владимир ЩЕРБАКОВ  
Фото из архива автора

# БАРРАЖИРУЮЩАЯ СМЕРТЬ

В последнее время стремительное развитие получили так называемые барражирующие боеприпасы — своеобразный симбиоз «беспилотника» и авиабомбы. Авиационные средства поражения данного типа отлично совмещают в себе достоинства управляемого «беспилотника» и мощной боевой части авиабомбы.



ДЕЯ создания барражирующего боеприпаса, то есть высокоточного авиационного средства поражения, способного длительное время в режиме ожидания находиться в воздухе в районе цели и оперативно атаковать ее после получения соответствующей команды оператора или выполнения

целью типового действия, предусмотренного заложенным алгоритмом, возникла отнюдь не сегодня и далеко даже не вчера.

Военные давно нуждались в таком образце высокоточного оружия, который позволял бы устранить главные недостатки беспилотных летательных аппаратов (БЛА) и таких авиационных средств поражения, как крылатая ракета (КР) или управляемая/корректируемая авиабомба (УАБ/КАБ). В случае с БЛА это отсутствие мощных средств поражения, а в случае с УАБ/КАБ или КР — отсутствие возможности оперативно реагировать на появление цели. Держать в каком-то отдельном районе один или несколько самолетов, способных оперативно отреагировать на возникновение угрозы, — чрезвычайно затратно и порой просто невозможно. Крылатой ракете, обладающей большой дальностью полета, для подлета требуется определенное время, за которое цель может выйти из района или же успеть реализовать свой боевой потенциал (нанести огневой удар по противнику или др.).

Первые попытки создания подобных систем были предприняты еще в конце 1970-х годов. Тогда речь шла о разработке и принятии на вооружение так называемых «беспокоящих беспилотников». Среди наиболее известных проектов можно назвать проект компании «ЭмБиБи» («MBV»), недолгое время изучавшей возможность создания противотанкового варианта своего БЛА «Тукан» («Toucan»); совместный американско-германский проект ударного БЛА «Локаст» («Locust») и проект

противорадиолокационного БЛА YCQM-121 A «Пэйв Тайгер» («Pave Tiger»), переименованного в «БРЭЙВ 200» («BRAVE 200») — от «Boeing Robotic Air Vehicle». «БРЭЙВ 200» отличался уникальной системой хранения и пуска. Аппараты размещались по 15 штук в блочной пусковой установке, готовыми к практически немедленному применению.

Впрочем, в большинстве своем ввиду недостаточной степени развития авиационных и оружейных технологий эти попытки заканчивались безрезультатно или не давали той надежности и эффективности боевого применения, на которые рассчитывали военные-заказчики.

Первым более или менее успешным образцом барражирующего боеприпаса можно назвать «Гарпию» («Harpy»), созданную в 1980-е годы израильской компанией «Израэл Аэроспейс Индастриз» для решения задачи подавления средств (объектов) противовоздушной обороны (ПВО) противника.

«Гарпия» представляла собой оснащенный боевой частью беспилотный летательный аппарат взлетной массой 135 кг, запускавшийся с наземной пусковой установки, следовавший в назначенный район и в автономном режиме способный обнаруживать излучающие РЛС системы ПВО противника и затем поражать их. «Беспилотник» просто пикировал на радиолокационную станцию, поражая ее взрывом достаточно мощной боевой части. Максимальная дальность полета «Гарпии» составляла порядка 500 км, причем аппарат мог находиться в воздухе до семи часов. Боевая



Американский военнослужащий выполняет пуск барражирующего боеприпаса «Свитчблэйд»



часть — осколочно-фугасная, массой 32 кг, подорывалась непосредственно над целью при помощи неконтактного взрывателя. Максимальная длина аппарата — 2,7 метра, размах крыла — 2,1 метра, в качестве двигателя используется роторно-поршневой двигатель UE LAR731 мощностью 37 л.с., который позволял «Гарпии» развивать скорость полета 185 км/час. Данный комплекс сегодня стоит на вооружении Израиля, Индии, КНР, Тайваня, Турции, Чили и Южной Кореи. Кстати, заключенный в 1994 году контракт стоимостью 54 млн. долларов на поставку «Гарпий» в Китай вызвал дипломатический скандал. Правда, 10 лет спустя, когда китайцы отправили «беспилотники» для модернизации в Израиль. Под давлением Вашингтона, израильтяне в 2005 году вернули «Гарпии» владельцам в первоначальном, не модернизированном варианте.

Опыт, полученный в ходе работ по созданию подобных типов барражирующих боеприпасов, а также результаты их опытной эксплуатации, вызвали положительные отклики у военных специалистов и привели к активизации работ по данной тематике. Причем фронт работ был расширен и включал не только направление по созданию собственно барражирующих боеприпасов, но и попытки адаптации уже существующих авиационных средств поражения под данные задачи. В частности, американские военные эксперты в рамках работ по модернизации крылатых ракет воздушного и морского базирования «Тактикал Томахок» (Tactical Tomahawk или Tomahawk Block IV) приняли решение осуществить попытку доработки ее системы управления с целью обеспечения возможности барражирования данной КР в назначенном районе и атаки цели противника после получения данных целеуказания от «третьего источника». Под последним американские военные понимают передового авианаводчика или группы спецназа, которые должны разведать необходимую цель и выдать ее координаты в бортовую систему управления крылатой ракетой. Реализовать такую возможность разработчикам удалось за счет оснащения «Тактического Томагавка» новой системой управления и обмена данными, обеспечившей эффективную работу с той самой «третьей стороной».

## ОТ «МИНИ» ДО «МАКСИ»

РАЗВИТИЕ авиационной техники, авиационных средств поражения, средств связи и обмена данными, а также совершенствование специального программного обеспечения и миниатюризация радиоэлектронного оборудования позволили зарубежным разработчикам в конце XX века осуществить серьезный рывок в области создания барражирующих боеприпасов. В итоге была создана целая линейка авиационных средств поражения данного класса — от малых, автономных по характеру своего действия образцов, предназначенных для обеспечения непосредственной огневой поддержки отдельных подразделений и даже групп спецназа, до крупных аппаратов, оснащенных мощными средствами обнаружения и поражения, представляющих собой разведывательно-ударные беспилотные летательные аппараты многоцелевого применения, способные осуществлять многочасовое патрулирование назначенного района, самостоятельно обнаруживать цели противника и поражать их при помощи управляемых авиабомб и противотанковых управляемых ракет.



Первым более или менее успешным образцом барражирующего боеприпаса стала «Гарпия», созданная в 1980-е годы израильской компанией «IAI». Фото с авиасалона в Париже, 2007 год

**[Основными заказчиками таких средств поражения являются армия и флот. Командованию военно-воздушных сил в целом для решения своих задач вполне хватает существующих, традиционных образцов боевой авиатехники и авиационных средств поражения]**



Пуск барражирующего боеприпаса «Гарпия»

Если анализировать конкретные программы по созданию барражирующих боеприпасов, то можно увидеть — основными заказчиками таких средств поражения являются армия и флот. Командованию военно-воздушных сил в целом для решения своих задач вполне хватает существующих, традиционных образцов боевой авиатехники и авиационных средств поражения.

Барражирующий боеприпас был заказан и командованием сухопутных войск Великобритании — в рамках программы «Indirect Fire Precision Attack» («IFPA» в переводе с английского может звучать как «Высокоточное поражение невидимой цели» или «Высокоточная стрельба не прямой наводкой»).

Основная цель, которую преследовало британское армейское командование, заключалась



Применение крылатых ракет и оснащение «беспилотников» средствами поражения, как показано на фото, не позволяет полностью закрыть тот огромный диапазон задач, которые существуют у армейских подразделений и флота — в итоге появились барражирующие боеприпасы





**Разведывательно-ударный БЛА MQ-9 «Рипер» все же не способен с достаточной эффективностью самостоятельно находить и атаковать цель — команду на применение оружия обычно отдает оператор**

в том, чтобы обеспечить командиров подразделений постоянной, высокоэффективной и высокоточной авиационной поддержкой. Самолеты штурмовой авиации — малочисленны и «слишком дороги» в применении, ударные вертолеты — слишком уязвимы и менее оперативны, а способная вести огонь не прямой наводкой артиллерия и ракетные комплексы ограничены по дальности и времени поражения.

Главным подрядчиком по программе была определена компания «БиЭйИ Системс» («BAE Systems»).

В качестве летательного аппарата — демонстратора по указанной программе был выбран БЛА типа «Спарроу М» («Sparrow M»), выпуском которого занималась израильская компания «ИэмАй-Ти Авиэйшн Консалт» («EMIT Aviation Consult»). Данный «беспилотник» имел максимальную длину 2,14 метра, размах крыла 2,44 метра, взлетную массу 45 кг, мог брать полезную нагрузку массой до 12 кг и оснащался двухцилиндровым двухтактным поршневым двигателем, работавшим на толкающий воздушный винт и обеспечивавшим аппарату возможность барражирования в течение 6 часов на удалении до 150 км от места старта.

После двух лет работы в 2008 году компания «Ультра» завершила разработку и успешно продемонстрировала демонстратор барражирующего боеприпаса нового типа (Loitering Munition Capability Demonstrator — LMCD), а также ряд разработанных в рамках программы систем, включая мобильную пусковую установку на колесном шасси с шестью пусковыми модулями для боеприпасов, подтвердив все расчетные данные и оправдав доверие командования сухопутных войск Великобритании. После анализа результатов 1500 часов испытаний аппарата-демонстратора заказчиком было принято решение приступить к реализации второго этапа — в рамках программы «Team Complex Weapons» была инициирована разработка барражирующего боеприпаса «Файр Шэдоу» («Fire Shadow»).

Боеприпас «Файр Шэдоу» предназначен для барражирования в назначенном районе до шести часов и последующего поражения стационарных или мобильных целей, обеспечивая тем самым командиров армейских подразделений

оперативной, высокоточной огневой поддержкой на значительной глубине по фронту. Стартовая масса боеприпаса — около 200 кг, способ старта — с наземной пусковой установки рельсового типа, дальность действия — до 100 км. Боеприпас может барражировать на высоте около 4600 метров в течение 6 часов. Причем «Файр Шэдоу» может действовать как самостоятельно, так и во взаимодействии с обычными, разведывательными БЛА и даже ударными вертолетами. Это существенно повысило эффективность боевого применения комплекса.

Летные испытания «Файр Шэдоу» были начаты 21 ноября 2010 года — на полигоне в Видселе (Vidsel; Норвегия). В ходе первого пуска были успешно испытаны пусковая установка и планер,



**«Тайфун» — ударный вариант разведывательного БЛА «КЗО»**



**В качестве пусковой установки комплекса NLOS-LS мог использоваться обычный армейский грузовик — транспортно-пусковые блоки легко устанавливались и заменялись**

бортовая система управления, навигационная система и система обмена данными.

Второе испытание было проведено там же 13 мая 2011 года. Сценарий был более сложным и предусматривал полноценное участие оператора. Одновременно в учебных центрах компании «Эм-БиДиЭй» в Филтоне и Бедфорде была начата подготовка операторов, а поставки систем заказчику были назначены на март 2012 года. Первые боеприпасы «Файр Шэдоу» были направлены в 39-й артиллерийский полк, который должен был отправиться в Афганистан, — для их опытной эксплуатации в боевых условиях.

Боевой потенциал системы настолько высок, что она сможет решать очень широкий круг задач. Особо следует отметить, что разработчик обеспечил многовариантность в наведении «Файр Шэдоу» на цель. Боеприпас может атаковать цель по командам штатного оператора или передового наводчика (командира армейского подразделения), по данным целеуказания с разведывательного БЛА или вертолета. Проще говоря, «Файр Шэдоу» полностью интегрирован в «сетевое поле боя».

В настоящее время командованием ВМС стран НАТО и специалистами компании-разработчика «ЭмБиДиЭй» изучается возможность создания морского варианта барражирующего боеприпаса «Файр Шэдоу» (рабочий вариант названия — «Мэритайм Файр Шэдоу»/«Maritime Fire Shadow»), которому планируется поручить задачу поражения замаскированных и хорошо защищенных береговых целей. Это позволит не вводить носитель таких боеприпасов в зону поражения системы обороны противника. В информационном бюллетене королевских ВМС Великобритании было, в частности, указано, что боеприпас «Файр Шэдоу» по массе и габаритам «полностью подходит» для применения из корабельных установок вертикального пуска «Сильвер» зенитного ракетного комплекса, которые установлены на новейших британских эсминцах УРО проекта 45. Это, по мнению британских адмиралов, позволит существенно повысить боевой потенциал данных кораблей.

## **NLOS-LS: АРМИЯ — НЕ ХОЧЕТ, А ФЛОТ — ВОЗЬМЕТ**

ВЕДЕТ работы по барражирующим боеприпасам и Пентагон.

Первым реальным, причем весьма амбициозным, проектом в этой области стала программа создания системы оружия XM501 NLOS-LS (от «Non-Line-of-Sight Launch System», что можно буквально перевести с английского как «Пусковая установка для стрельбы по целям вне пределов прямой видимости»). Подрядчиками по программе, которая стартовала еще в 1990-е годы в недрах Агентства по перспективным оборонным разработкам (DARPA) с целью создания так называемой «ракеты в ящике» («missile in a box»), были выбраны компании «Локхид Мартин» («Lockheed Martin») и «Рейтеон» («Raytheon»), в 2004 году получившие от командования авиации и ракетных систем сухопутных войск США контракт стоимостью 1124 млн. долларов.

Система XM501 представляет собой ракетный комплекс тактического назначения, имеющий модульную пусковую установку и использующий



в качестве боевого средства 54-килограммовые высокоточный и барражирующий боеприпасы. Боеприпас должен был оснащаться лидаром и поражать цели на дальности до 200 км или обладать способностью барражировать в заданном районе, на удалении порядка 70 км от места пуска не менее чем 30 минут.

Боевые средства размещаются в блочном пусковом контейнере, имеющем размеры 1,14 x 1,14 x 1,75 метра и массу около 1430 кг. Конструктивно блок включает 16 контейнеров, в 15 из которых размещаются боевые средства, а в оставшемся контейнере — аппаратура системы управления оружием. Пуск — вертикальный. Перезарядка блока-контейнера осуществляется путем простой замены пустых контейнеров. Особенность новой системы — полная ее автономность. В сухопутном варианте базирования блок-контейнер может доставляться к месту пуска на любом транспортном средстве соответствующей грузоподъемности. Команда на пуск может подаваться оператором дистанционно, максимальная дальность поражения целей — 40 км, бортовая система наведения — комбинированная, включает приемник СНС/блок ИНС, полуактивную лазерную ГСН и инфракрасную ГСН. В бортовую ЭВМ предусмотрена закладка библиотеки целей, которая может обновляться в реальном масштабе времени.

Первое успешное летное испытание высокоточного боеприпаса было выполнено в ноябре 2002 года, а в декабре 2005 года на полигоне военно-воздушной базы Эглин был успешно испытан в полете демонстратор барражирующего боеприпаса. В течение 2007–09 годов были осуществлены успешные пуски высокоточного боеприпаса — ракеты (РАМ), в ходе которых были поражены бункер и танк Т-72, а также продемонстрирована возможность ракеты поражать маломерные надводные цели. Стоимость одной ракеты типа РАМ была заявлена в размере 466 тысяч долларов.

Однако Пентагон закрыл программу «Перспективные боевые системы». Затем компания «Локхид Мартин Миссайлз энд Файр Контрол Системс» в буквальном смысле провалила порученную ей разработку барражирующего боеприпаса. Возникли технические проблемы, стоимость существенно выросла, а после того, как четыре из шести выпущенных ракет улетели «в молоко», командование СВ США приняло решение отказаться от данной системы. 6 января 2011 года министр обороны Роберт Гейтс официально объявил о том, что программа NLOS-LS для сухопутных войск США аннулирована. Однако ею активно заинтересовалось командование ВМС США — комплекс планировалось включить в состав вооружения литоральных боевых кораблей. Причем финансирование программы NLOS-LS было передано из армейского бюджета во флотский еще в мае 2010 года. Морские испытания комплекса были запланированы на 2012 год.

## НАСЛЕДНИК «ГАРПИИ»

ОСНОВЫВАЯСЬ на положительном опыте эксплуатации барражирующих боеприпасов типа «Гарпия», специалисты компании «ЭмБиТи Миссайлз Дивижн» — подразделения израильской «Израэл Аэропейс Индастриз» — разработали усовершен-



**Разведывательный БЛА «КЗО» - принят на вооружение ВС Германии**

тованный вариант авиационного средства поражения аналогичного класса — барражирующий боеприпас «Хароп» («Harop»), также известный под обозначением «Гарпия-2» и предназначенный для поражения важных наземных целей противника. В состав комплекта входят мобильный КП и транспортно-пусковые контейнеры с барражирующими боеприпасами. Первый полет «Харопа» состоялся на полигоне в пустыне Негев осенью 2003 года, а публично он был продемонстрирован на международной аэрокосмической выставке «Аэро Индия» в Бангалоре в 2009 году.

Барражирующий боеприпас «Хароп» имеет максимальную длину 2,5 метра, размах крыла 3,0 метра, максимальную взлетную массу 135 кг и максимальную дальность полета до 1000 км,

а также обладает возможностью барражировать в районе цели до 6 часов. Масса окольно-фугасной боевой части — 23 кг. Хранение, транспортировка и запуск «Харопа» осуществляются из прямоугольной формы транспортно-пускового контейнера — наземного или корабельного базирования. Запуск осуществляется с помощью твердотопливного ускорителя, после чего раскрывается крыло, запускается маршевый турбореактивный двигатель, и «Хароп» начинает полет для решения полученного задания. Атаку цели боеприпас может выполнять под различными углами — от горизонтального до отвесного пикирования, что позволяет использовать его в различных сценариях тактической обстановки.

В носовой части аппарата размещена комбинированная оптико-электронная система обнаружения, имеющая в своем составе цветную цифровую камеру высокого разрешения и инфракрасную камеру. По данным разработчика, у «Харопа» имеется два режима атаки цели — по командам оператора наземного КП или самонаведение на источник радиоизлучения. Следует особо отметить, что управление «Харопом», в отличие от его предшественника, осуществляется оператором наземного КП практически на всех этапах — боевой расчет может прекратить атаку, после чего «Хароп» вернется в режим патрулирования/ожидания. Важной особенностью «Харопа» является возможность отмены полетного задания и возвращения аппарата на свои позиции для повторного использования. Кроме того, до атаки цели «Хароп» может решать задачи обычного разведывательного БЛА.

В декабре 2011 года в СМИ появилась информация о том, что израильская частная компания «АйЭмСи Микровэйв Индастриз» («IMC Microwave Industries») разработала для барражирующих боеприпасов «Гарпия» и «Хароп» новую систему управления и связи, которая позволяет оператору наземного КП осуществлять полноценное управление аппаратом вплоть до момента его столкновения с целью. Оператор может отменить команду на атаку даже во время пикирования боеприпаса на цель. Разработанная система позволяет передавать видеоизображение с аппарата



**Израильский барражирующий боеприпас «Хароп»: слева — в полете, справа — в транспортно-пусковом контейнере**



**Компания «Ультра» создавала свой демонстратор барражирующего боеприпаса нового типа LMCD на базе разведывательного БЛА «Спарроу М»**





**Барражирующий боеприпас «Файр Шэдоу» принят в опытную эксплуатацию СВ Великобритании и в этом году должен пройти оценочные испытания в Афганистане. На фото — испытательный пуск на полигоне в Видселе, Норвегия**

наземный КП с задержкой всего 80 миллисекунд. Масса бортового приемо-передающего устройства составляет всего 2 кг, а дальность действия разработанной его специалистами системы управления достигает не менее чем 200 км.

«Хароп» поступил на вооружение ВС Израиля, а в сентябре 2009 года ВС Индии приобрели 10 комплектов данного барражирующего боеприпаса. Контракт оценивается в 100 млн. долларов, что позволяет сделать вывод о примерной стоимости одного комплекта «Харопа» — около 10 млн. долларов.

### «ТАЙФУН» И «ВЫКИДНОЙ НОЖ»

«ГАРПИЯ» была по достоинству оценена и в Германии. По ее образу и подобию немецкая компания «ЭсТиЭн Атлас Электроник» («STN Atlas Elektronik») совместно с «Рейнметалл Дифенс Электроникс» разработала на базе стоящего с 2006 года на вооружении сухопутных войск Германии разведывательного БЛА «КЗО» барражирующий боеприпас «Тайфун» («Taifun»). Конструктивно он получился несколько больше «Гарпии» и имел ряд существенных отличий: верхний и нижний кили большей площади, широкое применение радиопоглощающих материалов и покрытий, а также внедрение мер по максимальному снижению уровня шума и ИК-поля силовой установки. Система наведения «Тайфуна» — комбинированная, в составе пассивной радиолокационной ГСН (рабочий диапазон — «Ка», миллиметровый), а также оптико-электронной и инфракрасной аппаратуры. Дальность действия защищенной линии связи и обмена данными — не менее 200 км.

В 2003 году была начата разработка тактического ударного БЛА — барражирующего боеприпаса «ТАРЕС», предназначенного для «работы» по целям за линией фронта и имевшем следующие летно-технические характеристики: стартовая масса — 170 кг, масса полезной нагрузки — 50 кг (включая 20-кг кумулятивную БЧ), максимальная скорость полета — 180 км/час, максимальная дальность полета — 400 км, максимальная продолжительность полета — около 4 часов. «Тайфун» оснащался 34-киловаттным двигателем и совершил первый полет в декабре 2004 года. В конце 2009 года

минобороны Германии объявило о решении принять на вооружение вариант «Харопа», доработанный компанией «Рейнметалл Дифенс» в вариант «Хароп ЛМ» («Harop LM», где «LM» — это «Loitering Munition», то есть в переводе с английского название будет звучать как «Барражирующий боеприпас Хароп»). Новую модификацию доработали специально под решение широкого круга задач для действий в урбанизированной местности и решения контртеррористических задач.

В последнее время к гонке за барражирующими боеприпасами подключились и ВВС США. Однако в начале 2012 года отдел оперативных закупок ВВС США (U. S. Air Force Rapid Acquisition Cell) объявил о начале последнего этапа программы создания малогабаритных ударных БЛА (оригинальное название программы «Lethal Miniature Aerial Munition System», или «LMAMS. Конструктивно аппарат будет представлять собой малогабаритный переносной комплекс с барражирующим боеприпасом, который сможет поражать стационарные и подвижные цели и позволит тем самым существенно повысить боевой потенциал разведывательно-диверсионных подразделений командования.

В рамках данной программы ВВС США в декабре 2010 года отобрали трех претендентов — «АэроВайронмент» («AeroVironment»), «АйЭйТи» («IAT») и «Текстрон Дифенс Системс» («Textron Defense Systems»), которые должны были представить свои опытные образцы боеприпасов для сравнительных испытаний к апрелю 2011 года. Одними из основных требований ВВС при этом были: масса боеприпаса — около 1,36 кг, масса переносных пульта управления и связного оборудования — около 1,36 кг, возможность приведения системы в боеготовое положение не более чем за 30 секунд, а также способность системы наведения аппарата в течение 20 секунд после запуска обнаружить цель типа «человек» на максимальной дальности полета аппарата — поражение цели допускалось с КВО не более 1 метра (радиус гарантированного поражения личного состава в средствах индивидуальной бронезащиты и внутри легкой бронетехники — не менее 2 метров), скорость пикирования должна была достигать 35–44 м/сек. При этом высота полета аппарата должна была составлять около 100 метров. В случае, если цель не обнаруживалась, аппарат должен

был барражировать в районе в режиме ожидания в течение не менее чем 30 минут.

После всесторонних испытаний победителем был объявлен аппарат типа «Свитчблэйд», который эксперты окрестили «волшебной пулей» («magic bullet») солдата. Боеприпас может запускаться при помощи стандартного 40-мм гранатомета и оснащается малозумным электромотором, приемником СНС, тепловизором и цветной цифровой видеокамерой, а обмен данными осуществляется посредством защищенной линии связи с высокой пропускной способностью. Скорость полета — порядка 88–136 км/час, максимальная высота полета — 4570 метров, рабочая высота полета — 152 метра, масса комплекса в составе снаряженного барражирующего боеприпаса, ПУ и рюкзака — около 2,5 кг.

Все составные части комплекса — сам боеприпас, его боевую часть и пусковую установку, пульт управления и радиосвязную аппаратуру боец может переносить в рюкзаке. После пуска аппарата оператор находит цель и дает команду на взвод БЧ боеприпаса и последующую атаку цели. По данным разработчика, аппарат может либо держаться в воздухе в течение 10 минут, либо же осуществлять полет на дальность до 20 км. В случае необходимости оператор может прекратить атаку или перенацелить «Выкидной нож» на другую цель. Возможен также полностью автономный режим полета «Свитчблэйд», плюс до своей «кончины» аппарат выполняет задачи обычного разведывательного мини-БЛА.

В рамках финального этапа программы командование ВВС США в начале 2012 года выдало компании «АэроВайронмент» контракт стоимостью 4167 тысяч долларов — на поставку барражирующих боеприпасов, а также сопутствующего оборудования и предоставление услуг по подготовке специалистов. Данная партия будет отправлена в Афганистан для войсковых испытаний в боевых условиях.

### НЕ ЛИШЕНЫ НЕДОСТАТКОВ

НОВЫЙ толчок работе по созданию современных типов барражирующих боеприпасов дал анализ результатов активной фазы ливийской компании. По единодушному мнению натовских военных, будь в их распоряжении больше таких боеприпасов, результаты «работы» могли бы быть лучше, а время, затраченное на уничтожение важных целей армии Каддафи, было бы существенно меньше.

В результате группа западноевропейских компаний — разработчиков и производителей различных боеприпасов получила от Европейского агентства по обороне (European Defense Agency) задание разработать «дорожную карту — 2020», предусматривающую совершенствование научной и промышленной базы для создания новых и совершенствования имеющихся высокоточных боеприпасов, особенно — большой дальности, для стрельбы не прямой наводкой по невидимым наводчику (оператору) мобильным целям.

Впрочем, барражирующие боеприпасы не являются, как может показаться на первый взгляд, современным вариантом некоего «чудо-оружия», своеобразной палочкой-выручалочкой на все случаи и тактические сценарии боя.



Барражирующие боеприпасы могут эффективно решить важную задачу — нанести оперативный удар по важной цели противника, а также позволяют войскам снизить так называемый показатель «расходы на одного убитого» (применяется термин «costs per kill»). Хотя излишне оптимистичные заявления о том, что стоимость уничтожения одной цели посредством применения барражирующих боеприпасов может быть доведена до 14 тысяч долларов, безусловно, надо подвергать серьезному сомнению. Важным достоинством таких боеприпасов является их высокая адаптивность по применяемой траектории и способность существенно снизить возможность потерь среди личного состава своих сил.

Еще одной отличительной особенностью данного типа авиационных средств поражения является простота всего боевого комплекса. В минимальной конфигурации боевой комплекс может включать одну или две машины — мобильную пусковую установку с расположенными на ней направляющими или транспортно-пусковыми контейнерами с самими барражирующими боеприпасами, а также машину управления и связи. Вот и все. Ведь барражирующим боеприпасам, своими силами обнаруживающим и атакующим цель, либо использующим данные внешнего целеуказания, не нужны крупногабаритные РЛС, да и обратно барражирующий боеприпас возвращаться не должен. По большому счету, рост числа машин в комплексе будет обусловлен только необходимостью применения большего количества барражирующих боеприпасов.



Центр боевого управления комплекса «Файр Шэдоу». Филтон, Великобритания, 2011 год

Однако барражирующие боеприпасы обладают и рядом недостатков. Главными из них являются малая масса боевой части (взрывчатого вещества), которую можно разместить на аппарате. Многие модификации таких летательных аппаратов не могут возвращаться к месту старта или на другую базу, поскольку это приведет к подрыву их боевой части. Проще говоря, выпущенный в воздух барражирующий боеприпас становится на боевой взвод и должен быть применен по цели. Если он по каким-либо причинам не был практически применен по противнику, он должен отводиться в безопасный

район и самоликвидироваться. В последнем случае возможен также вариант «снятия с боевого взвода».

Другая проблема — необходимость обеспечения безопасного друг для друга одновременного нахождения в назначенном районе нескольких барражирующих боеприпасов.

Кроме того, будучи чрезвычайно эффективными при воздействии на «быстро возникающие» или высокоомобильные цели, барражирующие боеприпасы тем не менее не могут «закрыть» весь спектр целей, в поражении которых заинтересованы военные. 

## Сосредоточьтесь на выполнении боевого задания. Наши боеприпасы Вас не подведут.

Продукты нашей компании незаменимы для успешного поражения самых разнообразных целей в любых ситуациях.

Ваше умение и наши боеприпасы имеют значение!

Ждем Вас на выставке Eurosatory 2012 в Париже, Франция, с 11 по 15 июня, павильон 6, стенд E200.

**RUAG Ammotec AG**  
sales.ammotec@ruag.com  
www.ruag.com



**RUAG SWISS**   
The Sniper's Choice

**Together  
ahead. RUAG**

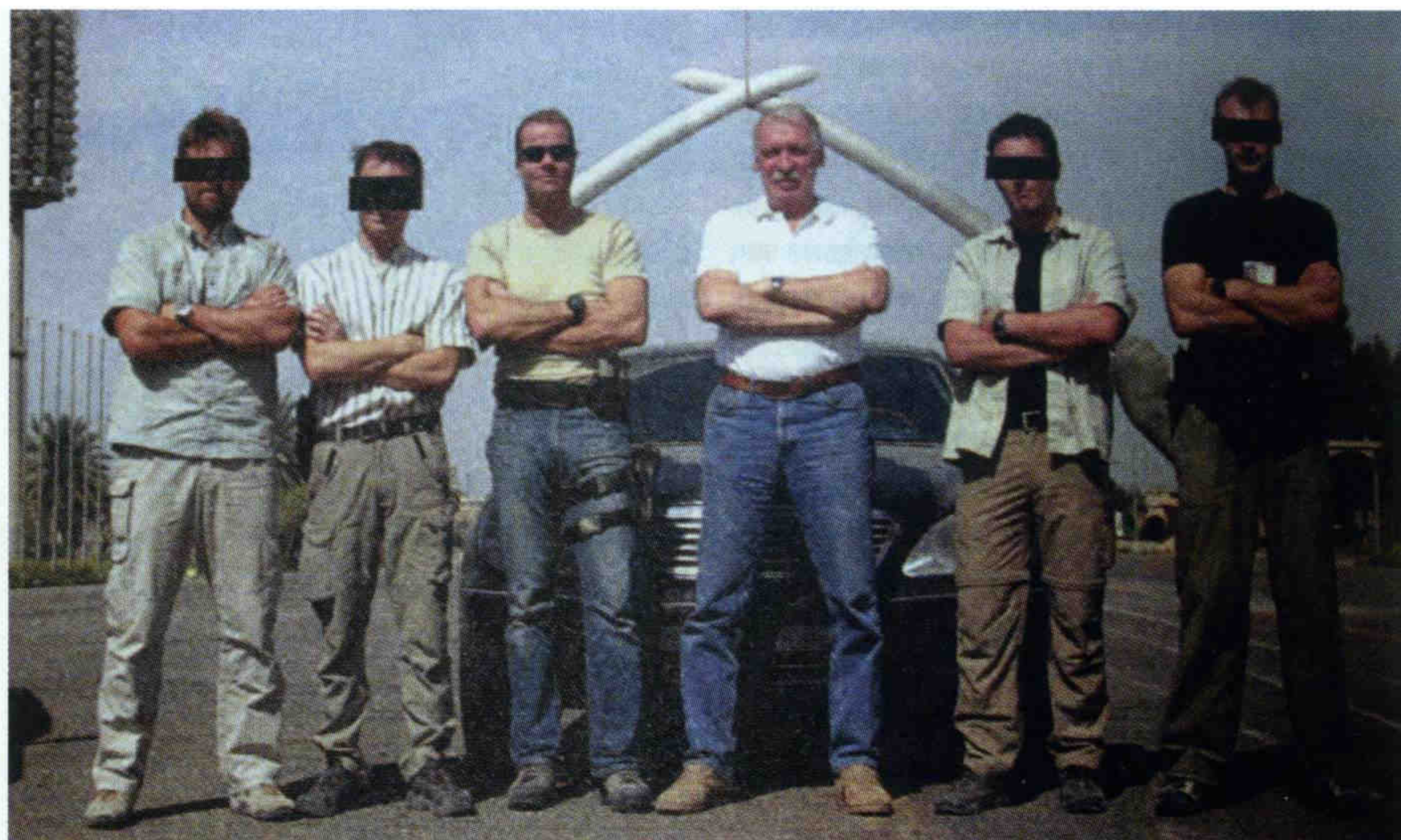
реклама



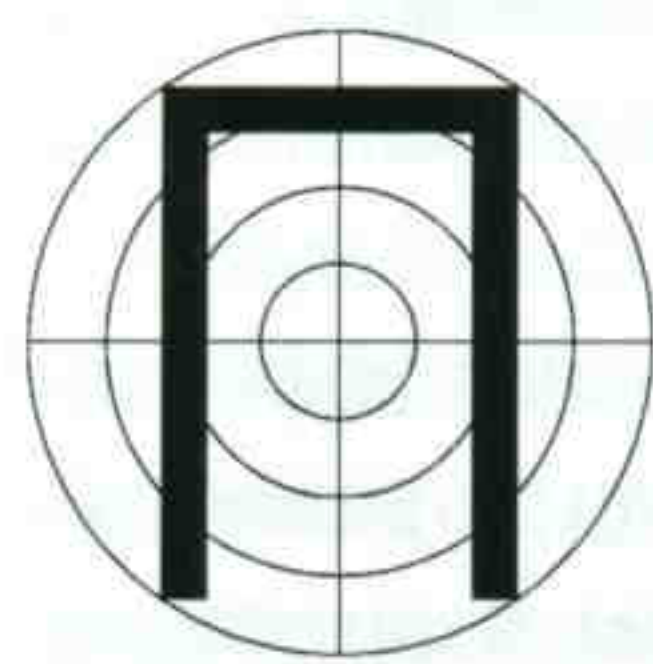
Томас РАТЗАК

Фото из архива автора

# ДАТСКИЕ ЕГЕРЯ: МИССИЯ



# ТЕЛОХРАНИТЕЛЕЙ



ПОСОЛЬСТВО больше напоминает крепость, чем дом. Год назад это был обычный дом богатой иракской семьи в одном из самых престижных районов Багдада. Сейчас это здание датского посольства, которое находится в центре зоны боевых действий.

Мы построили трехметровую стену, окружающую всю территорию, способную выдержать обстрел из крупнокалиберных пулеметов, гранатометов и минометов. К сожалению, стена не может полностью защитить от террориста-смертника, но она должна будет значительно снизить силу взрывной волны.

Единственное слабое место — это тяжелые металлические ворота и дверь. За дверью находится металлическая клетка, куда пропускают людей, решающих вопросы с бумагами или визами, но дальше они не проходят.

Установлено множество видеокамер, позволяющих контролировать любой уголок прилегающей территории в любое время суток. На стенах и крыше дома установлены прожекторы для освещения сада и подъездной дороги. В гараже стоит мощный генератор, поэтому ежедневные отключения электричества в Багдаде нас не беспокоят. Окна оклеены специальной пленкой, не позволяющей стеклу разлететься на острые осколки в случае взрыва бомбы.

Под палящим солнцем мы также установили мешки с песком и небольшие бетонные блоки на террасе и крыше, оборудовав огневые точки пулеметов и гранатометов.

Мы — это патруль из восьми егерей. И нам поручена новая для JGK миссия — быть телохранителями. Датские солдаты решают такую задачу впервые. До начала миссии нас готовили два месяца. Не последнее место в процессе подготовки занимает формирование мышления телохранителя. Ведь как командос мы обучены поиску противника и его уничтожению. Но быть телохранителем — значит избегать контакта с противником

любой ценой. Основная задача — защита, спасение и последующая эвакуация в безопасное место объекта охраны.

Нашими объектами охраны являются очень важные персоны (very important person) Дании.

## ОБЪЕКТ ОХРАНЫ

СЕГОДНЯ наш подопечный — Торбен Геттерманн, посол Дании в Ираке.

В случае нападения ближайший из нас должен прикрыть его своим телом, в то время как остальные будут организовывать его вывод из-под огня.

Торбену Геттерманну около пятидесяти, он женат, у него трое детей и раньше он работал в Саудовской Аравии, Мексике, Венгрии и Греции. Симпатичный и общительный джентльмен, мы уважаем его. И как человека, и как высокопоставленного дипломата. Бывают эгоцентричные и трудные VIP, которые либо не слушают свою охрану, либо вмешиваются в ее работу. Но Торбен не таков. Он умен и полностью полагается на нас, прислушивается к нашим рекомендациям и решениям относительно его перемещений по Багдаду.

## КОМАНДА

МОЯ новая команда очень энергичная, талантливая и мне приятно работать с ней. В свободное время мы постоянно тренируемся и потому находимся в очень хорошей физической форме.

Для контроля и проверки посетителей в посольстве работает большое количество местных охранников. Многие из них плохо владеют оружием, поэтому мы учим их пользоваться АК. Мы вообще тратим непропорционально много времени на этих охранников. Ведь нам почти ничего не известно об их прошлом, поэтому мы не можем полностью полагаться на них и вынуждены почти постоянно проверять, как они выполняют свою работу. Даже ночью мы следим за ними.

Часть времени уходит на обзор происходящего в Багдаде. Для этого у нас есть специальная оперативно-аналитическая комната, вся заставленная техникой и увешанная картами. Нас интересует все: где идут бои между партизанами и солдатами коалиции, где были подрывы, засады, обстрелы и прочее. Кроме того, ежедневно к нам поступает удручающая статистика по убитым и раненым солдатам Коалиции. Все эти факторы влияют на наш выбор маршрутов при поездках по Багдаду, в том числе по «Красной зоне». Единственное место, где можно более-менее безопасно перемещаться — это «Зеленая зона», занимающая площадь с десятков квадратных километров. Она специально огорожена и сильно охраняется. Здесь живут дипломаты и журналисты иностранных государств.

Даже наши автомобили претерпели существенную трансформацию. Черные с тонированными стеклами бронированные автомобили «Тойота Лэнд Крузер» и «Мерседес-600» оборудованы 500-сильными двигателями и колесами со специальными самозатягивающимися шинами, позволяющими проехать очень далеко даже на пробитых колесах. Кроме этого машины напичканы средствами навигации, спутниковой и радиосвязи, а также системой электронных помех для защиты от радиоуправляемых фугасов. Также мы отключили все подушки безопасности, чтобы можно было использовать автомобиль как таран в случае блокирования нашего кортежа террористами.

Мы также готовы к любым чрезвычайным ситуациям в стране, для чего в посольстве подготовлены планы эвакуации из Багдада и Ирака. В здании посольства на случай осады подготовлен специальный защищенный номер с запасом воды и пищи. Там можно просидеть безвылазно несколько недель.

Снова и снова мы отрабатываем поведение в различных ситуациях. Моделируем, например, ситуацию атаки конвоя машин при подрыве на фугасе. Мы учимся быстро менять колеса



на машинах и узнаем, сколько времени точно можем проехать на простреленных шинах.

Когда посол едет в «Красную зону», я сижу в заднем отсеке «Тойоты» и слежу за возможными угрозами сзади. У меня неплохой арсенал: дымовые и обычные гранаты, пулемет и гранатомет.

## НАША РАБОТА

ПОСЛЕДНИЕ дни было много работы. У Торбена были встречи в «Красной зоне». Сегодня день начался с минометного обстрела. Мины легли в нескольких сотнях метров от посольства. Этого было достаточно для того, чтобы мы разбежались по постам, попутно сопроводив Торбена в убежище. После этого все успокоилось, мы тренировались и отдыхали в тени сада. Теперь нам нужно было подъехать на КПП, что в трех километрах от посольства, чтобы забрать нескольких иракцев, работавших у нас и не имевших доступа в «Зеленую зону».

Сейчас 9.55, и мы должны быть на КПП уже в 10.00, но наш передатчик еще не получил код. Каждая машина телохранителей несет такой передатчик с секретной кодировкой, делающей невозможным прослушивание наших радиопереговоров, и мы ни при каких обстоятельствах не можем выехать из посольства без такой кодировки.

Наконец машина получает радиокодировку. Мы выезжаем. Так как это просто небольшая поездка по «Зеленой зоне», то мы едем втроем в одной машине, в то время как в «Красную зону» меньше чем двумя машинами по два человека в каждой мы не выезжаем.

Огромные дома и роскошные особняки с пышными садами принадлежали раньше иракской элите, но сейчас заброшены или принадлежат администрации Коалиции. На КПП, как всегда, беспокойно. Многие иракцы, работающие на администрацию, проходят здесь каждый день, минуя входные ворота и зигзагообразный поворот дороги, окруженный высокими бетонными блоками. Безопасность здесь носит комплексный характер. Повсюду ходят солдаты с металлоискателями и проверяют документы. Бдительные тяжело экипированные американские солдаты проверяют все транспортные

средства, повсюду залезая с маленькими зеркалами, оглядывая салон, багажник и моторный отсек машин. В 50 метрах от КПП стоит 63-тонный танк «Абрамс», направив оружие прямо на пункт пропуска. Его выстрел может распылить на молекулы любую попытавшуюся проехать машину.

Кеннет припарковался на обочине в 20–30 метрах от КПП, так как ближе опасно. Сегодня на мне только бронежилет скрытого ношения и 9-мм пистолет USP. Не успел я вылезти из машины, чтобы поговорить с американцами и забрать рабочих, как раздался взрыв. Мощная вспышка и оглушительный звук оттолкнули меня назад, в то время как над КПП поднялся оранжевый гриб. Во все стороны повалил дым. Судя по всему, взорвался заминированный автомобиль. На короткий миг все вокруг меня замед-

**[На короткий миг все вокруг меня замедлилось, как во сне. Было сюрреалистически тихо. А затем словно ад взорвался]**

лилось, как во сне. Было сюрреалистически тихо. А затем словно ад взорвался. Плакали и кричали женщины, туда-сюда бегали мужчины. Я вижу, как упала пожилая женщина, над ней суетятся испуганные люди. Застрочил пулемет, американские солдаты пришли в себя и уже бегали, унося раненых и убитых.

Я прыгнул в машину, захлопнул дверь, Кеннет молниеносно сделал резкий разворот на 180 градусов и затем поддал газу.

Мои руки немного дрожат. Я тупо смотрю, как с них капает пот, и тут до меня доходит, насколько мне повезло. Если бы мы вовремя получили радиокод, то выехали бы раньше, и я бы был прямо на КПП, где взорвался начиненный взрывчаткой автомобиль. Позже мы узнали, что погибло 15 человек, включая троих солдат. Больше 50 получили ранения.

## РУТИНА

НА САМОМ деле работа телохранителя довольно монотонна. Некоторые из моих коллег говорят, что это чертовски скучная работа, так как есть ве-

роятность, что вы никогда не сможете проверить себя в деле. Год за годом вы тренируетесь, готовясь ко дню, когда произойдет нападение на ваш объект защиты. И только тогда потребуются ваши умения и навыки. Поэтому эта работа требует чрезвычайной самодисциплины.

Но здесь, в Багдаде, я и мои товарищи по патрулю все же скучаем довольно редко. Угроза реальна, и она везде. Всегда надо быть начеку и принимать в расчет угрозу обстрела, наличие засад на дорогах или атаки шахидов-смертников.

Завтра мы сопровождаем Торбена на встречу с главой МИДа Ирака. Здесь есть тонкость, связанная с тем, что министр — курд, а в Ираке всегда были проблемы с курдами. Год назад на министра совершили покушение, в его офисе сработало взрывное устройство. Министр спасся только тем, что перенес встречу в другое место,

и когда бомба взорвалась, никто не пострадал. Расследование показало, что бомбу пронес кто-то из его охраны. Таким образом, нам предстояла небезопасная поездка.

Сегодня я веду передовую команду для осмотра министерства и проверки маршрута, который проложен по наиболее безопасным местам. Также на пути должно быть как можно меньше КПП, так как чем чаще мы останавливаемся, тем больше угроза.

Багдад с населением в 6,5 млн. жителей — второй по величине после Каира город в арабском мире. В 1970-х город пережил расцвет, связанный с ростом цен на нефть. Теперь городской пейзаж представляет собой сеть ветхих и перегруженных дорог, устаревших промышленных предприятий, брошенных зданий, грязных улиц и больших трущоб. В наиболее известных из них, таких, как Садр-сити, американцы постоянно ведут кровавые бои с иракскими боевиками.

Помимо того, что дороги находятся в плачевном состоянии, они еще и перекрываются и ремонтируются в произвольном порядке. Это делает использование GPS и карт малоэффективным.

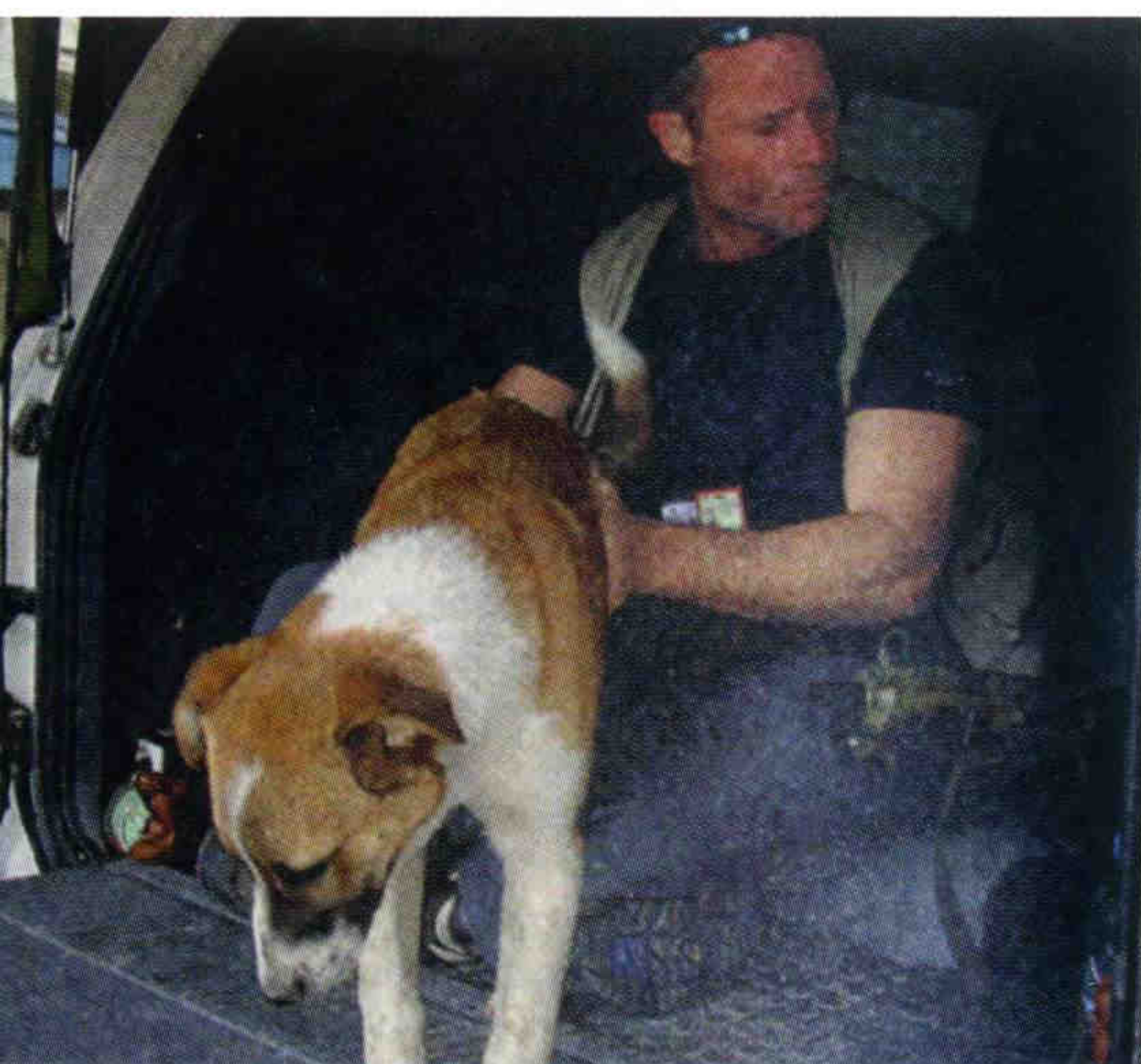
## ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ

МАРШРУТ движения по городу всегда разный, мы имеем и запасные на случай проблем с основным. По всему городу стреляют, в основном в американцев.

Когда мы прибываем в госдепартамент МИДа Ирака, то представляемся как телохранители датского посла и запрашиваем разрешение на осмотр здания. Из соображений безопасности мы не говорим, когда и в какой день придет Торбен. Определяем маршрут от парковки до кабинета министра. Осматриваем помещения, откуда может исходить угроза. На случай пожара, взрыва бомбы или атаки шахида определяем маршрут быстрого и безопасного выхода. Отдельный пункт — проверка связи между командой и водителем. Машина сразу же должна сама двигаться к точке выхода.







На следующее утро в 9.30 мы выезжаем на двух «Тойотах». В эти моменты в машинах все полностью сконцентрированы, почти никто не говорит. Торбен это знает и поэтому не отвлекает нас. Вчера был кровавый день — погибло 200 иракцев и 25 американцев. Маршрут в министерство проложен через некоторые из улиц, где вчера произошли трагические события. Напряжение растёт. Как обычно, я сижу в багажнике и слежу за тылом. В случае возникновения проблем мне не нужно спрашивать разрешения на открытие огня у командира патруля Майкла. Наиболее вероятная угроза сзади — это нагоняющий вас автомобиль смертника. Эти машины забиты взрывчаткой так, что убивают всех в радиусе 50 метров. Как правило, машину смертника можно вычислить по просевшим амортизаторам из-за веса взрывчатки. Кроме того, в салоне всегда сидит один человек.

Мы едем с большой скоростью, постоянно маневрируя зигзагом между другими машинами. Большинство сразу узнает в нас телохранителей и держатся подальше. Я готов ко всему — одна рука лежит на ручке задней двери, другая на пулемете. Бывает достаточно быстро открыть багажник и показать ствол, чтобы все машины сзади начали резко тормозить. Если водитель меня не понимает, я делаю несколько выстрелов в капот двигателя, стараясь его повредить. Ну а если водитель продолжает движение, то я стреляю на поражение.

Внезапно впереди видно облако черного дыма. Мы проезжаем мимо группы американских солдат на HUMVEE, которые регулировали движение рядом с горящим джипом. Похоже, что это был автомобиль телохранителей, вроде нас. Им не повезло — они подорвались на придорожной бомбе.

Наша колонна снова набирает скорость. Через 15 минут сумасшедшей езды мы прибываем в МИД. Как всегда, я выхожу первым и иду ко входу, чтобы удостовериться, что все в порядке. Меня встречает пожилой господин в темном костюме, секретарь министра. Сообщаю по рации, Майкл открывает дверь Торбену и быстро входит с ним в здание.

Подобно вышибале, я иду впереди по длинным коридорам министерства и даю всем понять, кто мы такие и что мы не намерены уступать кому-либо дорогу. Группа Торбена идет очень быстро,

и я должен постоянно следить за поддержанием расстояния между ним и четырьмя егерями. В то же время я слежу за всем вокруг, ища потенциальную угрозу или признаки оружия. Шахиды выдают себя тем, что нервничают, суетятся или ведут себя неловко из-за жилета «смертника», который они носят под одеждой. Но бывает так, что в качестве смертников используют женщин или детей. Как правило, их подрывают дистанционно. Мое внимание привлекают двое в пятнадцати метрах, с оружием. При внимательном осмотре я понимаю, что это местная охрана. Я увеличил скорость, осматривая закрытую дверь, ведущую на балкончик над залом первого этажа. Подозрительного ничего нет.

Мы достигаем офиса министра. Один из нас, вооруженный пистолетом, входит внутрь и оста-



ется рядом с Торбеном. Связь с машинами в норме. Встреча началась. Стоя на входе в офис, мы не позволяем кому-либо заходить без обыска. Это вызывает громкие протесты и шум, который мы вежливо, но решительно игнорируем. Большинство в итоге соглашается.

Наконец встреча закончилась. Я сообщаю об этом водителям, и мы быстро движемся к выходу. Через несколько секунд мы со своим драгоценным «грузом» уезжаем.

Машины движутся уже пятнадцать минут, когда мы видим сзади колонну «ковбоев», стремительно догоняющих нас. «Ковбои» вызывают



не меньше тревоги чем террористы и придорожные бомбы. Это телохранители-любители, чаще всего американцы, приехавшие сюда за быстрыми деньгами. В лучшем случае это бывшие солдаты и без какой-либо спецподготовки. Перекаченные «мачо», любящие пострелять в то, что движется. Они не заботятся о своей репутации, им плевать на мнение профессиональных телохранителей и военных, не говоря уж о местных жителях. Они с радостью возят на своих машинах знак «Опасно, не приближаться, стреляем!» и с увлечением стреляют по тем, кто нарушает это требование. Много обычных иракцев стали жертвой этих «любителей». Но к счастью, большинство компаний, занимающихся безопасностью, уже начали отказываться от их услуг. И вот нас догоняет огромный американский внедорожник, за пулеметом уже видно гигантскую гору плоти. Человек носит облегающую футболку и бандану. Мы могли бы продолжать двигаться дальше по дороге с нормальным покрытием, но с такими «деревенщинами» позади это рискованно, и я говорю Майклу, чтобы он свернул на альтернативный маршрут. Дорога приводит на мост, контролируемый армией США. Солдаты ведут себя бдительно и профессионально. Мы в «Зеленой зоне».

## ПОД ОБСТРЕЛОМ

В ЭТОТ же день у нас было несколько поездок по другим министерствам, включая американское консульство. День заканчивается на крыше посольства со стаканом холодной воды. Небо временами расцвечивали трассеры пулеметных и автоматных очередей.

Однажды утром Майкл и я сидели на крыше и ждали выезда в «Красную зону». Другие чистили оружие после утренней стрельбы в тире. Торбен работал в кабинете. Я лежал на спине и смотрел в небо, как вдруг увидел две черные точки, пролетевшие над нами на высоте 40–50 метров. Майкл тоже увидел их. Мы оба подпрыгнули, когда до нас дошло, что это минометный обстрел. Спустя несколько секунд прозвучали два взрыва.

Мы запрыгали по лестнице вниз. Для Торбена есть убежище на первом этаже, и его уже тащили туда Ларс и Кристиан. В течение нескольких минут раздались взрывы около посольства США. Оно расположено всего в одном километре от датского. Следующие несколько часов сопровождалось бесконечными разрывами ракет и мин. Мы просто сидели и ничего не могли сделать. Каждый раз, когда мы пытались приступить к своим делам, начиналась новая атака. Пока все было за пределами наших стен. Сохранялась опасность взрыва на нашей территории... Вся атака была направлена на огромное посольство США, где проживало несколько тысяч человек. Боевики ведут обстрел из «Красной зоны», подъехав максимально близко к «Зеленой» на пикапе или грузовике. В течение минуты-двух они расчехляют кузов, стреляют и исчезают так же быстро, как появились. Даже американцы с их высокими технологиями бессильны против такой тактики.

Сегодня погибли двое: британский гуркх — осколок мины пробил ему шлем, и американец, попавший под 122-мм неуправляемую ракету.



## ТРЕТЬЯ КОМАНДИРОВКА

МИССИЯ в качестве телохранителя в Багдаде длится два-три месяца, потом следует месячный отдых в Дании. Я с нетерпением жду свою третью поездку в Багдад. Как ни странно, но я желаю этого — возвращения в одно из самых опасных мест мира. Для меня это важно, равно как и единство с моими товарищами по корпусу и патрулю. И вот я снова в консульстве. Все так же, как и прежде. Садовые цветы и изгородь кажутся еще более ухоженными. Вижу несколько новых охранников, которых я вежливо приветствую. Нам заменили старые изношенные «Тойоты» и «Зверя» — так мы называем шестисотый «Мерседес» для Торбена. Из-за низкой подвески и невысокого клиренса он часто задевает бордюр при парковке и цепляет неровности при езде по грунтовке.

## ДОРОГА В МАБ

ТОРБЕН сейчас был в Копенгагене, участвуя в дипломатических встречах. Завтра мы должны забрать его из международного аэропорта Багдада (МАБ). У меня есть задача — посетить разведывательный отдел американского посольства, чтобы забрать сводку по партизанским группировкам Багдада и предполагаемым терактам. Эту информацию мы используем для подготовки своих маршрутов. Плюс я готовлю «Тойоту» для поездок по «Красной зоне».

Всем основным маршрутам для конвоев в Багдаде американцы дают названия — Brewers, Tamra, Pluto и тому подобное. Шоссе, которое ведет из аэропорта в «Зеленую зону», называют Ирландским. Оно не очень длинное, около 7 километров или даже меньше. Но в 2003–2006 годах шоссе считалось одним из наиболее опасных маршрутов во всем Ираке. Это не преувеличение. Боевики террористических групп находились всего в нескольких километрах от автострადы и могли в любой момент организовать теракт — с помощью придорожных фугасов, водителей-шахидов и засад. За несколько лет здесь погибли сотни солдат и гражданских, раненые исчислялись тысячами. И в то же время для кое-кого это был прибыльный бизнес. Для того чтобы проехать по этой дороге (время поездки не более 10–12 минут), нужно было заплатить около 20 000 долларов за телохранителей. На вертолетах здесь могут летать только американские генералы и политики сверхвысокого ранга. Остальные вынуждены ездить на машинах.

Некоторые из нас проезжают здесь по несколько раз в день.

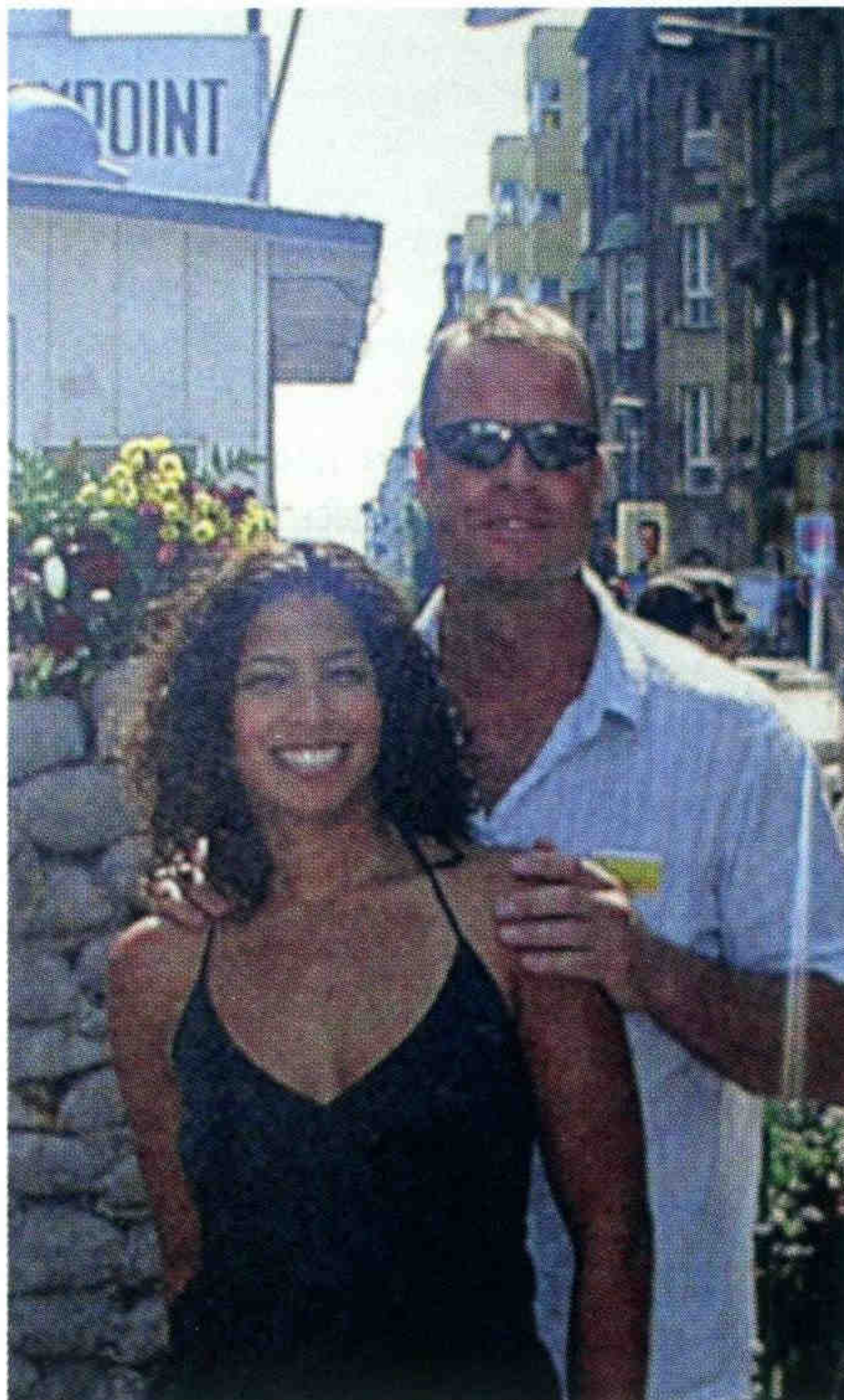
## ПРОТИВНИК СОВЕРШЕНСТВУЕТ ТАКТИКУ ТЕРРОРА

ИТАК, мы выехали в МАБ. Но у нас сразу случилась трехчасовая задержка — американцы перекрыли шоссе — произошел теракт, взорвались три придорожные бомбы и два шахида-водителя. Была остановлена колонна техники, погибли несколько солдат и мирных жителей.

Активность террористов только усилилась в последнее время. Их тактика становится

все изощренней. Например, после подрывов прибывают медицинские вертолеты. В обычной войне конвенции запрещают стрелять по «Красному кресту». Но это не для повстанцев. Когда проводится эвакуация раненых с помощью вертолета, боевики открывают по нему огонь.

Новое слово в минной войне — подбросить труп мертвого животного, набитого взрывчаткой, на обочину дороги. Многие из этих бомб управляются по сотовым телефонам и радиостанциям. В какой-то степени мы защищены от этих средств с помощью «глушилок» на «Тойотах». Но проблема в том, что повстанцы не стоят на месте, они ищут и находят новые частоты вне диапазона «глушилок». Или используют проводные детонаторы. В этом случае все сложные

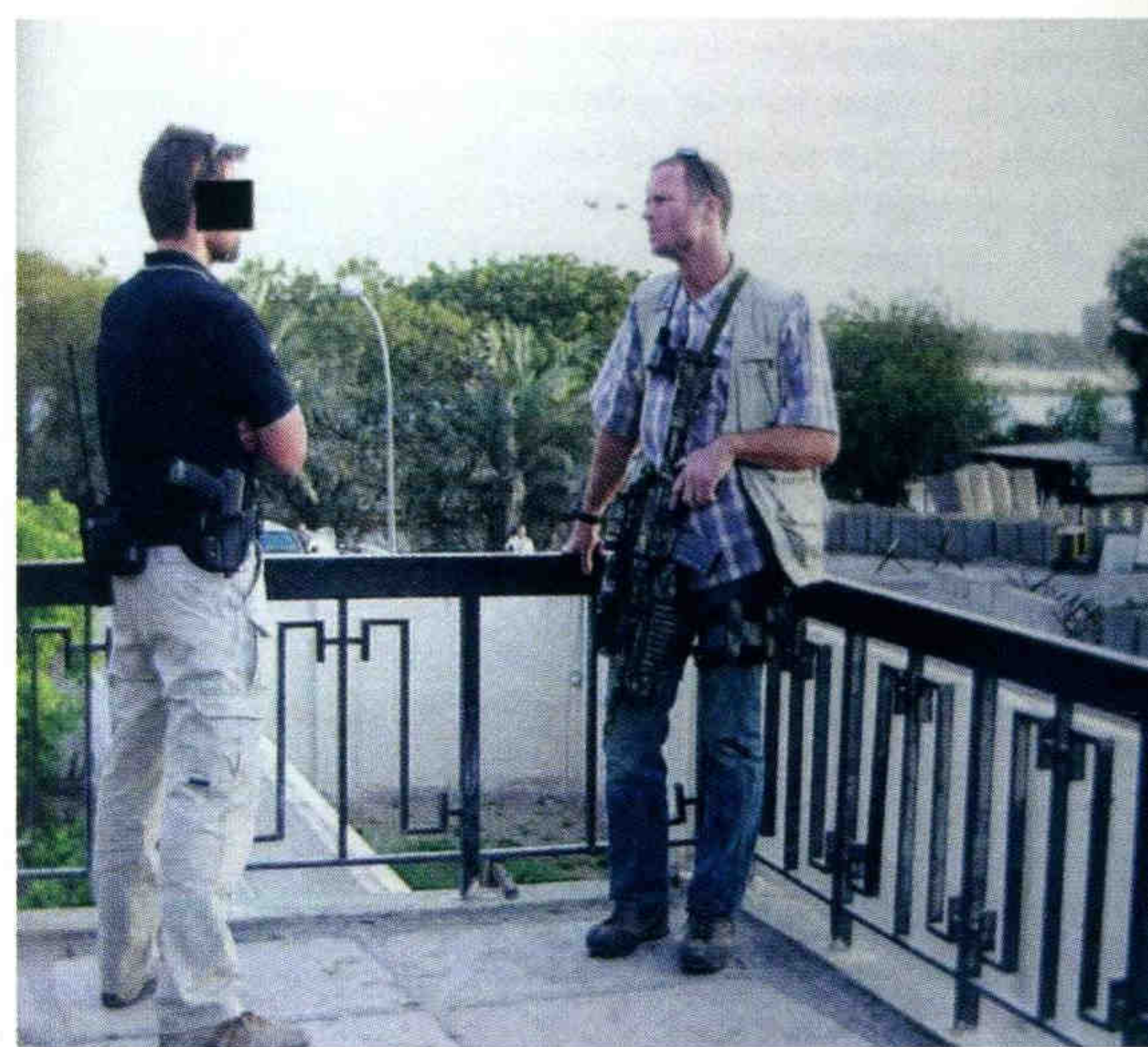
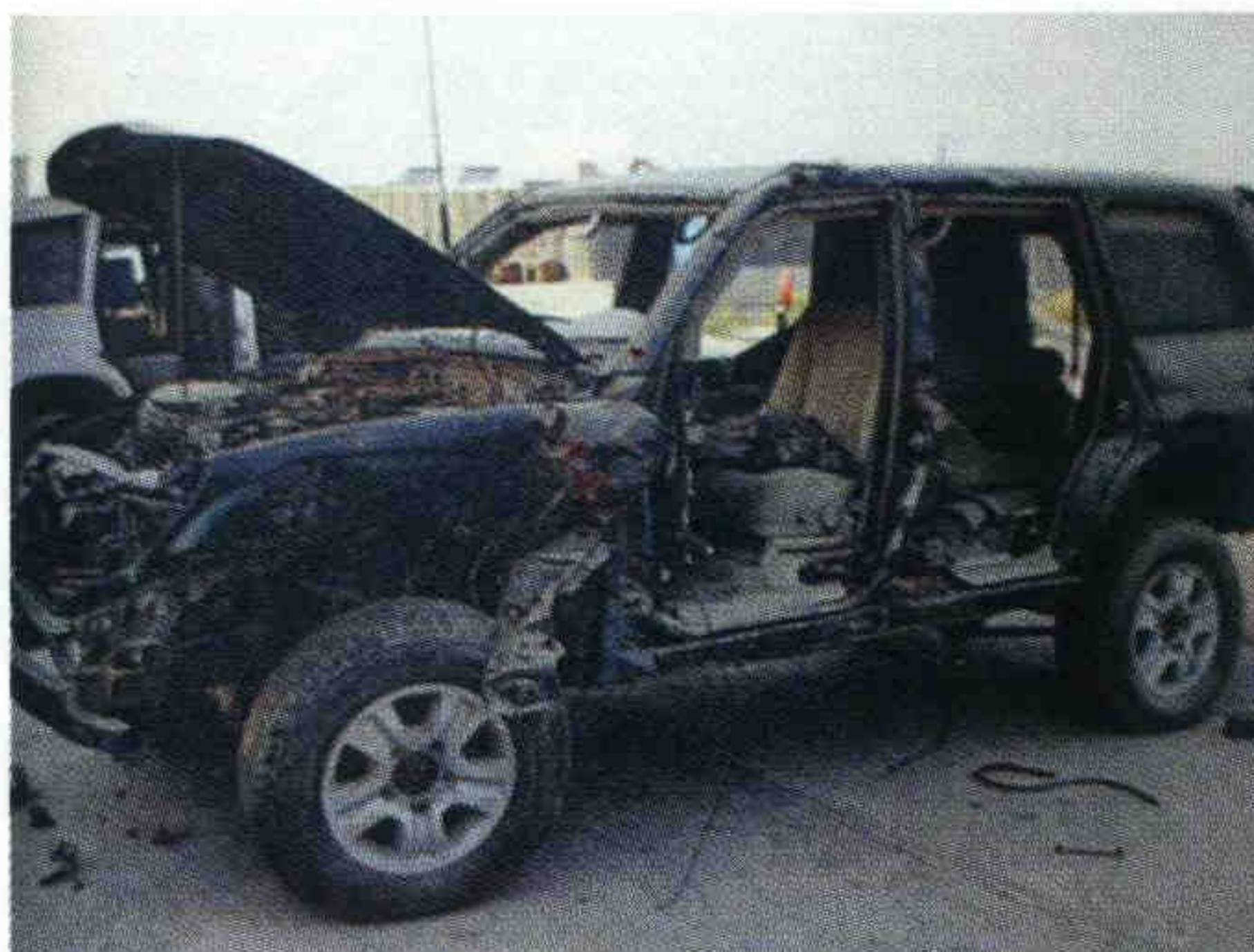


контрмеры бессильны. Совершенствуется и тактика водителей-шахидов — за руль сажают женщин с детьми...

## НА ИРЛАНДСКОМ ШОССЕ

МЫ СТОИМ перед выездом из «Зеленой зоны», чтобы поехать в МАБ за Торбеном. Он прилетает на военном самолете из Кувейта. Электроника «Тойот» проверена, вода, оружие и боеприпасы погружены.

Я делаю глубокий глоток воды и такой же глубокий вздох. Настраиваюсь на несколько очень экстремальных минут езды по Ирландскому



шоссе. Гибель двух американских солдат сегодня — не самый добрый знак.

Наконец мы выезжаем. Я разгоняюсь до 120 км\ч. Это приемлемая скорость, чтобы не стать легкой мишенью. Но тяжелая броня на джипе не добавляет ему устойчивости из-за высокого центра тяжести. Поэтому я стараюсь делать все маневры заранее и без резких движений.

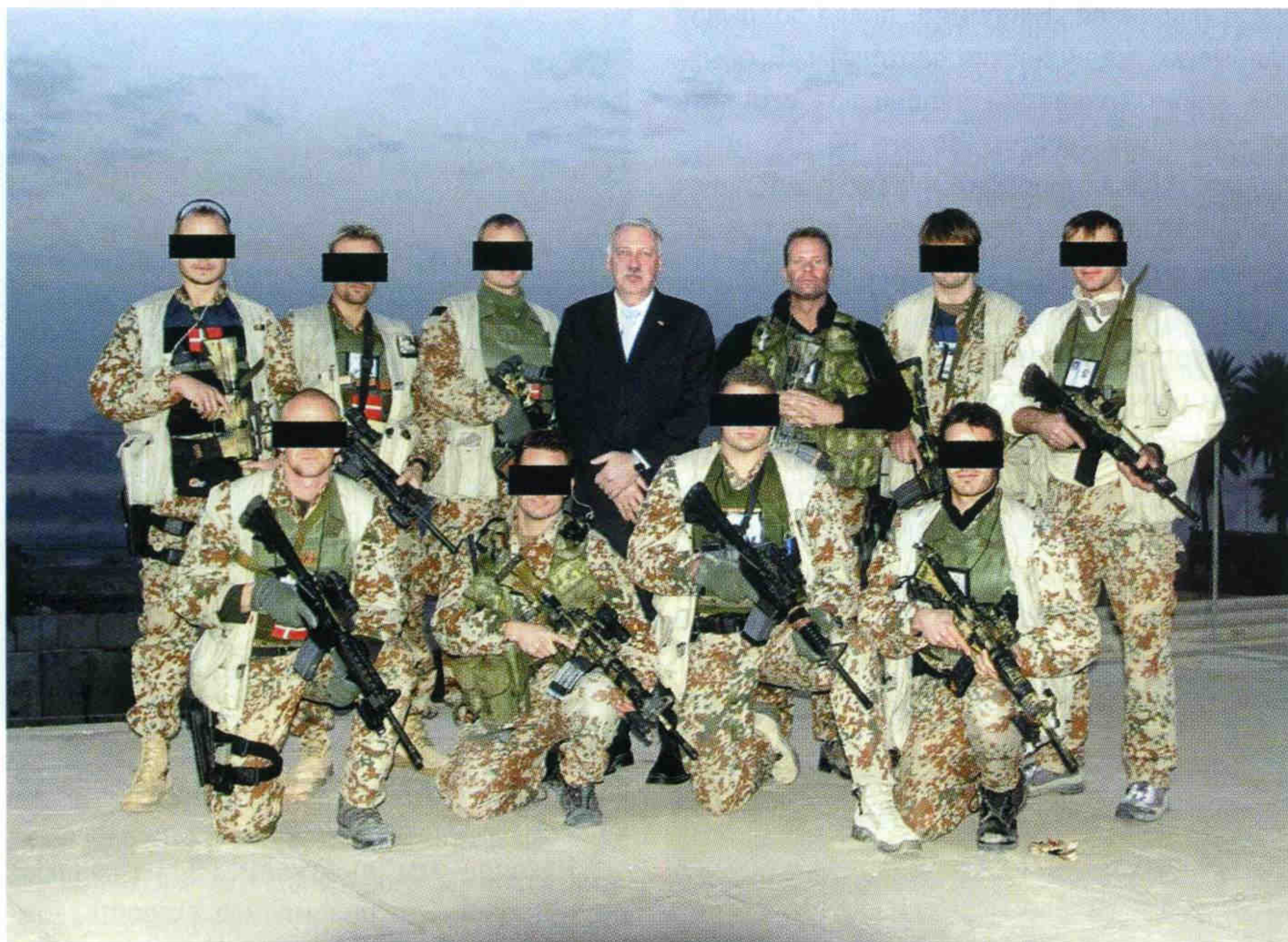
Первые 500 метров мы едем по автострადе. Здесь всего три полосы, я предпочитаю ехать посередине, чтобы хоть как-то уменьшить эффект действия придорожной бомбы. В 200 метрах впереди довольно медленно едет четырехдверный «Седан». Я не хочу перестраиваться, поэтому начинаю мигать ему дальним светом. Безответно. В 50 метрах от него я даю на гудок. Тут до него доходит, и он перестраивается вправо. К счастью, он знает, что на Ирландском шоссе телохранители не любят шутить.

Появился первый мост. Это критическая точка. Бомбы, которые здесь ставят, способны выкинуть машину в реку. Я вижу двух людей, идущих по мосту, и даю сигнал о потенциальной угрозе. Затем перестраиваюсь влево, подальше от них. К счастью, все в порядке. Нет никаких подозрительных объектов, нет трупов животных. При подъезде к другому берегу вижу еще людей, они бегут куда-то к обочине. И тут мы видим жирный шлейф дыма... Подъехав ближе я понял, что на обочине лежит горящая «Тойота Лэнд Крузер». Это команда английских телохранителей. Очевидно, они подорвались. В 50 метрах стоит вторая «Тойота». Двое телохранителей в бронежилетах, шлемах и с автоматами стоят у горящей машины с огнетушителями, другие двое охраняют их. На мгновение я взглянул в салон горящей машины. Кабина была полностью черной, как смола, пламя распространилось на несколько метров вокруг. Вряд ли там кто-то остался в живых...

Несмотря на кондиционер, я заметил, что руки у меня полностью мокрые от пота. Осталось 2000 метров до КПП, который ведет в МАБ. Я помню, что на пути в среднем ряду будут воронки от минометных снарядов и сдаю влево. 1500 метров. Я слышу голос Магнуса, в треске радиоканала:

«Я открываю...». Сегодня он сидит в багажнике, и этот сигнал означает, что он открыл дверцу. Вижу автомобиль, который едет быстро





и резко перестраивается, обгоняя других. Это подозрительно. Магнус открыл предупредительный огонь. Достаточно было очереди и видимых вспышек огня, чтобы автомобиль резко затормозил и начал держать дистанцию.

Мы испытываем огромное облегчение, когда наконец прибываем на КПП.

### ОБМЕН ЛЮБЕЗНОСТЯМИ

КАЖДОЕ утро я бываю в американском посольстве, где забираю разведсводки и прогнозы. За последние три-четыре года я тесно сработался с американцами. Они производят на меня впечатление. И как люди, и как солдаты. Они дружелюбны, общительны и стараются помогать друг другу, быть полезными. Европейцы почему-то морщат нос в отношении американских солдат, этого я никогда не понимал. Америка воспитывает достойных солдат. Европейские солдаты здесь постоянно вялые,

кислые. Даже когда-то неукротимые британцы весьма угрюмы.

Сегодня самая горячая тема — это угроза в «Зеленой зоне». Теперь здесь не так безопасно. Американская разведка на прошлой неделе обнаружила несколько самодельных взрывных устройств под припаркованными машинами. Есть мнение, что у иракцев появился канал переправки взрывчатки в «Зеленую зону». И это вызывает серьезную озабоченность. Всем рекомендуются проявить повышенную бдительность, особенно телохранителям. Это значит, что за пределами посольства каждый раз, когда мы останавливаемся где-то в «Зеленой зоне», мы должны следить за нашими машинами. Помимо самого американского консульства, мы любим посещать его столовую. Она находится в одном из огромных залов старого дворца. Внимательные официанты, одетые в белое, полный набор различных блюд из мяса, салаты, картофель, хвосты омара, фрукты, торты и мороженое. Настоящий рай, в который мы

стараясь окунаться вечером после напряженного дня. То, что здесь много женщин, работающих в посольстве, только увеличивает наш аппетит.

Однажды вечером мы сидели всей командой вместе с Торбеном за одним столом с группой молодых американских морских пехотинцев. Краем уха мы услышали, как они обсуждают операции в горах Афганистана в начале 2002 года. Особый восторг у них вызвали «датские егеря». Молодые ребята с восхищением рассказывали друг другу об «этих огромных молчаливых викинггах, которые скакали, как горные козлы, вверх-вниз по склонам гор со 150-килограммовыми рюкзаками и ели Аль-Каиду на завтрак». Торбен не выдержал. Он привлек внимание морпехов, обвел нас рукой и сказал: «Господа, могу я представить вам датский корпус егерей». Американцы с недоверием посмотрели на нас и, кажется, были здорово разочарованы. Впрочем, это не помешало им проставить нам порцию пива и еды.

### КОНЕЦ МИССИИ

ЭТО было лето 2004 года, моя третья поездка в Багдад, как я уже говорил. Условия здесь не менялись. «Зеленую зону» по-прежнему обстреливали, улицы были опасны из-за перестрелок и смертников. Ирак переживал не лучшие времена, да и правительство США испытывало давление своего общества из-за больших потерь.

Торбен продолжал работать послом, и даже после года работы его дух и здоровье оставались неизменно высокими. Но мы знали, что он с нетерпением ждет замены.

Я всегда буду помнить Торбена как отличного менеджера, отзывчивого, спокойного и уравновешенного человека. Вскоре его заменили. Попрощавшись с Торбеном, мы закончили свою миссию как телохранители датского посольства. Управление корпуса егерей на основе нашего опыта решило в будущем сформировать особые команды защиты, в которых проводятся специальные отбор и подготовка.

Но мы были первыми... 

Подготовил Александр БЕССОНОВ

**АНАТОМИЯ ПОБЕДЫ**

РОССИЯ, 197198 САНКТ - ПЕТЕРБУРГ  
МАЛЫЙ ПРОСПЕКТ ПС, Д. 5  
АНА.РФ  
WWW.ANA.SPB.RU  
(812) 740-70-12  
ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН  
WWW.ARMY-STORE.RU  
(812) 244-70-12

Наши новые разработки 2012 года  
представлены в каталоге  
на сайте компании





ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ  
ПРЕДПРИЯТИЕ «АНА»

**ИЗГОТОВЛЕНИЕ ОБМУНДИРОВАНИЯ,  
АМУНИЦИИ И СНАРЯЖЕНИЯ ДЛЯ СПЕЦПОДПРАЗДЕЛЕНИЙ**

реклама



**27 ИЮНЯ – 1 ИЮЛЯ**

**ОБОРОНЭКСПО 2012**

МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА  
ООРУЖЕНИЙ И ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ



**МОСКВА • ЖУКОВСКИЙ  
АЭРОДРОМ РАМЕНСКОЕ  
ТВК «РОССИЯ»**

**«Мы убеждены, России необходимо сильное, конкурентоспособное машиностроение»  
Владимир Владимирович Путин**

Форум «ТВМ-2012» призван продемонстрировать значение машиностроения в реализации национальных экономических приоритетов, обозначенных Президентом и Правительством Российской Федерации.

**Развитие ОПК**

**Наука  
и профес-  
сиональное  
образование**

**Интеграция  
в мировую  
экономику**

**Инновационная  
экономика**

**Высокие  
технологии**

II МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ • INTERNATIONAL FORUM



**ТЕХНОЛОГИИ  
В МАШИНОСТРОЕНИИ**  
ENGINEERING TECHNOLOGIES 2012

**WWW.FORUMTVM.RU**

реклама

ОРГАНИЗАТОРЫ ФОРУМА



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПАРТНЁР



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР



СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПАРТНЁР



ОФИЦИАЛЬНЫЙ СПОНСОР



ГЕНЕРАЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЁРЫ







## КРУПНОКАЛИБЕРНЫЕ ПУЛЕМЕТНЫЕ ПАТРОНЫ

Сергей МОНЕТЧИКОВ  
Фото из архива автора

### 14,5-ММ КРУПНОКАЛИБЕРНЫЕ ПУЛЕМЕТНЫЕ ПАТРОНЫ

В СЕРЕДИНЕ 1930-х годов перед высшим командованием Красной Армии совершенно неожиданно возникает серьезная проблема. С принятием крупнокалиберных пулеметов ДК на вооружение не удалось полностью решить задачу борьбы пехоты с танками противника. Мощность новых крупнокалиберных пулеметов оказалась совершенно недостаточной для пробивания танковой брони, толщина и качество которой постоянно росли. В связи с этим очень остро встал вопрос создания для пехоты достаточно мощного и в то же время простого и относительно дешевого образца оружия — противотанкового ружья, которое имело целый ряд преимуществ перед противотанковой артиллерией: малый вес, высокую маневренность на поле боя и возможность хорошей маскировки применительно к местности.

Снятие в 1935 году с вооружения 37-мм динамо-реактивных противотанковых ружей системы Курчевского, которые являлись фактически первыми советскими ручными противотанковыми гранатометами, по сути дела, оставляло пехоту Красной Армии без надежного средства обороны. Опасность такого положения очень хорошо понимали многие советские военачальники, поэтому уже в марте 1936 года был объявлен конкурс на проектирование противотанковых ружей. В нем приняли участие М. Н. Блюм, С. В. Владимиров, С. А. Коровин и др. Они до 1938 года представили Арткому Главного артиллерийского управления РККА 15 образцов противотанковых ружей самых разных систем и калибров, от 12,7-мм и до 37-мм, и с массой вплоть до 70 кг. Но поскольку отсутствовали достаточно жесткие спецификации на новое оружие, то ни одно из этих противотанковых ружей не удовлетворяло требованиям армии. И только по результатам конкурса 1936–1938 годов ГАУ разработало основные критерии противотанкового ружья, отвечающего всем требованиям современного маневренного боя. При высоких служебно-эксплуатационных качествах ПТР должно было поражать 20-мм танковую броню на дистанциях до 500 м. Однако созданию действительно совершенного противотанкового оружия препятствовало отсутствие патрона с высокими поражающими качествами. В 1934–1938 годах специалисты научно-исследовательского полигона стрелкового оружия (НИПСВО) в пос. Щурово Московской области создали новый образец 14,5-мм патрона с массой бронебойно-зажигательной пули 64 грамма, и высокой начальной скоростью 1012 м/с, что обеспечивало бронепробиваемость любого в те времена бронееобъекта.

Боевой патрон состоял из гильзы, пули, порохового заряда и капсюля-воспламенителя. Масса патрона составляла около 200 граммов.

Гильза имеет: корпус, внутри которого помещается пороховой заряд; дульце, в которое вставляется пуля; скат, при помощи которого патрон фиксируется в патроннике; фланец (закраину), служащий для захвата гильзы с целью извлечения затвором патрона из приемника и стрелянной гильзы из патронника.

В дне гильзы имеется гнездо для капсюля-воспламенителя, наковальня, на которой капсюль-воспламенитель разбивается бойком ударника, и два затравочных отверстия, через которые пламя



от капсюля-воспламенителя передается к пороховому заряду.

Капсюль-воспламенитель состоит из латунного колпачка с запрессованным в него ударным составом и фольгового кружка, прикрывающего ударный состав.

Впоследствии доработанный крупнокалиберный патрон с бронебойно-зажигательной пулей со стальным сердечником Б-32 (индекс 57-БЗ-561 и 57-БЗ-561 С) и новый патрон увеличенной бронепробиваемости с бронебойно-зажигательной пулей БС-41 со специальным твердосплавным металлокерамическим сердечником из карбида вольфрама (индекс 57-БЗ-562) составили базу, на которой проектировалось большинство советских противотанковых ружей.

Новая пуля в дополнение к обычному патрону с пулей Б-32 была принята в 1941 году на вооружение РККА для наиболее полной реализации потенциала патрона по бронепробиваемости. Подобный сердечник был значительно тверже и тяжелее сердечника из стали. Пуля БС-41 по бронепробиваемости в два раза превосходила обычную бронебойно-зажигательную пулю Б-32, пробивающую 30-мм броневую плиту с дистанции 500 м по нормали. 14,5-мм пуля БС-41 с сердечником из карбида вольфрама с дистанции 500 м пробивала плиту броневой стали толщиной до 50 мм. Кроме этих патронов, в боекомплект противотанковых ружей входил также патрон с бронебойно-зажигательной пулей БЗ-39. Кроме того, перед Великой Отечественной войной в СССР проводились работы по проектированию 14,5-мм патрона с бронебойно-зажигательно-химической пулей БЗХ, представлявшей собой пулю БС-41 с капсулой, наполненной слезоточивым газом-лакриматором (хлорацетофеноном), который должен был оказывать определенное влияние на экипаж при попадании пули в боевое отделение бронееобъекта, заставляя танкистов эвакуироваться из загазованной машины с непереносимой концентрацией слезоточивого газа наружу, под прицельный огонь германской пехоты.

В годы Великой Отечественной войны 14,5-мм патроны использовались для стрельбы из однозарядных противотанковых ружей Дегтярева ПТРД и самозарядных магазинных противотанковых ружей Симонова ПТРС. Большая мощность патрона и высокая пробивная способность пули значительно превосходили существовавшие иностранные образцы и вновь сделали перспективной идею создания противотанкового крупнокалиберного пулемета. Поэтому 14,5-мм крупнокалиберный пулемет системы Владимиров (КПВ) обр. 1944 года своей выдающейся



огневой мощью, сочетающей скорострельность станкового пулемета с бронебойным действием противотанкового ружья, обязан 14,5-мм патрону с пулей массой 64 грамма и начальной скоростью 1012 м/с, под который он был создан.

Опыт Великой Отечественной войны убедительно доказал, что пехота нуждается в оружии более мощном, чем крупнокалиберные пулеметы ДШК, для борьбы с легкими бронеобъектами, пулеметными и артиллерийскими гнездами и живой силой противника, тем более что один из основных элементов комплекса «боеприпас-оружие» – 14,5-мм патрон, применявшийся для стрельбы из противотанковых ружей и имевший очень высокую пробивную способность, был создан еще до войны. В 1943 году в Ковровском КБ-2 приступили к проектированию пулемета под 14,5-мм патрон. Конструктор КБ-2 С. В. Владимиров приступил к проектированию подобного пулемета. Вместе с ним над созданием нового оружия трудились В. А. Рыжков, А. И. Буланова, П. П. Протасов, А. П. Финогенов, В. В. Калинин. Они взяли за основу практически ранее не применявшуюся в советском автоматическом оружии схему работы автоматики – отдачу ствола с его коротким ходом. Такому решению способствовало тщательное изучение новейшего стрелкового оружия, в том числе и трофейных германских пулеметов MG.34; MG.81; MG.131; MG.151, успешно использовавших аналогичный принцип действия. Запирание затвора в пулемете Владимирово осуществлялось поворотом боевой личинки непосредственно с муфтой ствола при помощи ускорителя копирного типа. Механизм подачи двусторонний, ползунковый, рассчитан на использование металлической нерассыпной пулеметной ленты на 40 патронов. Для компенсации значительной силы отдачи пулемет был снабжен буфером затвора, смонтированным в затыльнике. Спусковой механизм был рассчитан на ведение только непрерывного огня. Оружие получилось, несмотря на использование столь мощного патрона, на удивление легким – всего 39,6 кг. Однако его боевые характеристики были впечатляющими: при темпе стрельбы 500–550 выстр./мин пулемет развивал начальную скорость пули – 1030 м/с. При стрельбе на дистанции до 500 м под углом 90 градусов он пробивал броню толщиной 32 мм. В 1944 году 14,5-мм пулемет под индексом «КПВ-44» (крупнокалиберный пулемет Владимирово образца 1944 года) пошел в малосерийное производство на Ковровском заводе. КПВ сразу зарекомендовал себя как самый мощный по тем временам пулемет, с высокими боевыми и достаточно хорошими служебно-эксплуатационными качествами, надежный и безотказный в работе, а также очень простой в обслуживании и ремонте образец. КПВ-44 сразу задумывался для использования не только в качестве пехотного противотанкового пулемета, но и очень эффективного средства ПВО для борьбы с самолетами противника на низких высотах. Пулемет мог монтироваться на одиночном колесном пехотном станке, спаренном и счетверенном станках, позволявших вести огонь в наземном и зенитном положении. После длительной многолетней доработки пулеметы КПВ/КПВТ в 1949 году поступили на вооружение Советской армии сначала в пехотном варианте (ПКП; СКП), а впоследствии и многочисленных зенитно-пулеметных (ЗПУ-1; ЗПУ-2; ЗПУ-4) и танковых установках. Они и до сих пор несут службу в качестве пулеметного вооружения танков и бронетранспортеров.

Среди других систем стрелкового оружия 14,5-мм крупнокалиберный пулемет Владимирово по огневой мощи не имеет равных на поле боя. Счетверенная зенитная установка пулеметов КПВ, при суммарном темпе стрельбы в 2400 выстр./мин, при необходимости переведенная в положение для стрельбы по наземным целям, может за несколько секунд кинжального огня превратить трехосный армейский грузовик в пылающий разрушенный остов, просевший в темную маслянистую лужу. Дульная энергия пулемета – 32 000 Дж, и попадание в любую часть тела человека практически всегда смертельно, причем любое попадание в конечность ведет к ее отрыву. Это легендарное оружие, которое узнается по силуэту, по одному звуку стрельбы.

Для стрельбы из пулемета Владимирово КПВ/КПВТ могут использоваться патроны с бронебойно-зажигательной пулей Б-32; бронебойно-зажигательной пулей БС-41; бронебойно-зажигательно-трассирующей пулей БЗТ и ее модернизированными

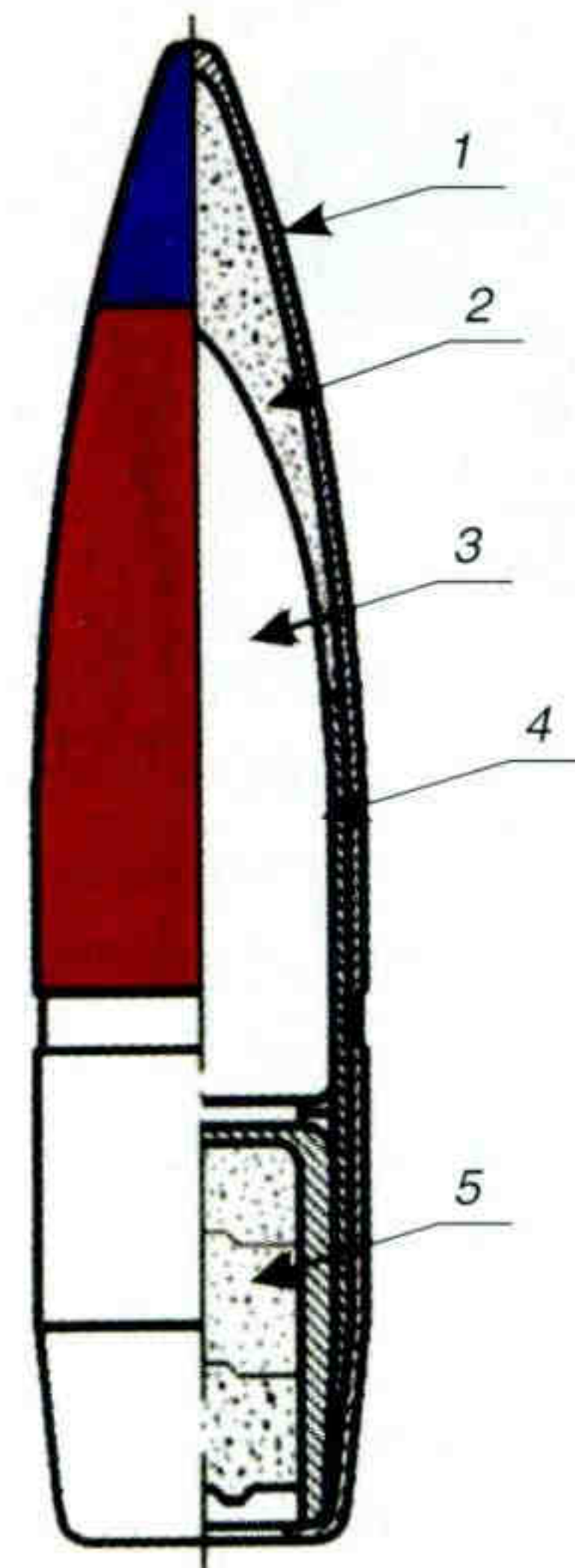


Схема 14,5-мм пули бронебойно-зажигательно-трассирующей БЗТ со специальным сердечником из металлокерамического сплава ВК-8: 1. Стальная фосфатированная оболочка. 2. Зажигательный состав. 3. Бронебойный сердечник. 4. Алюминиевая рубашка. 5. Трассирующий состав.

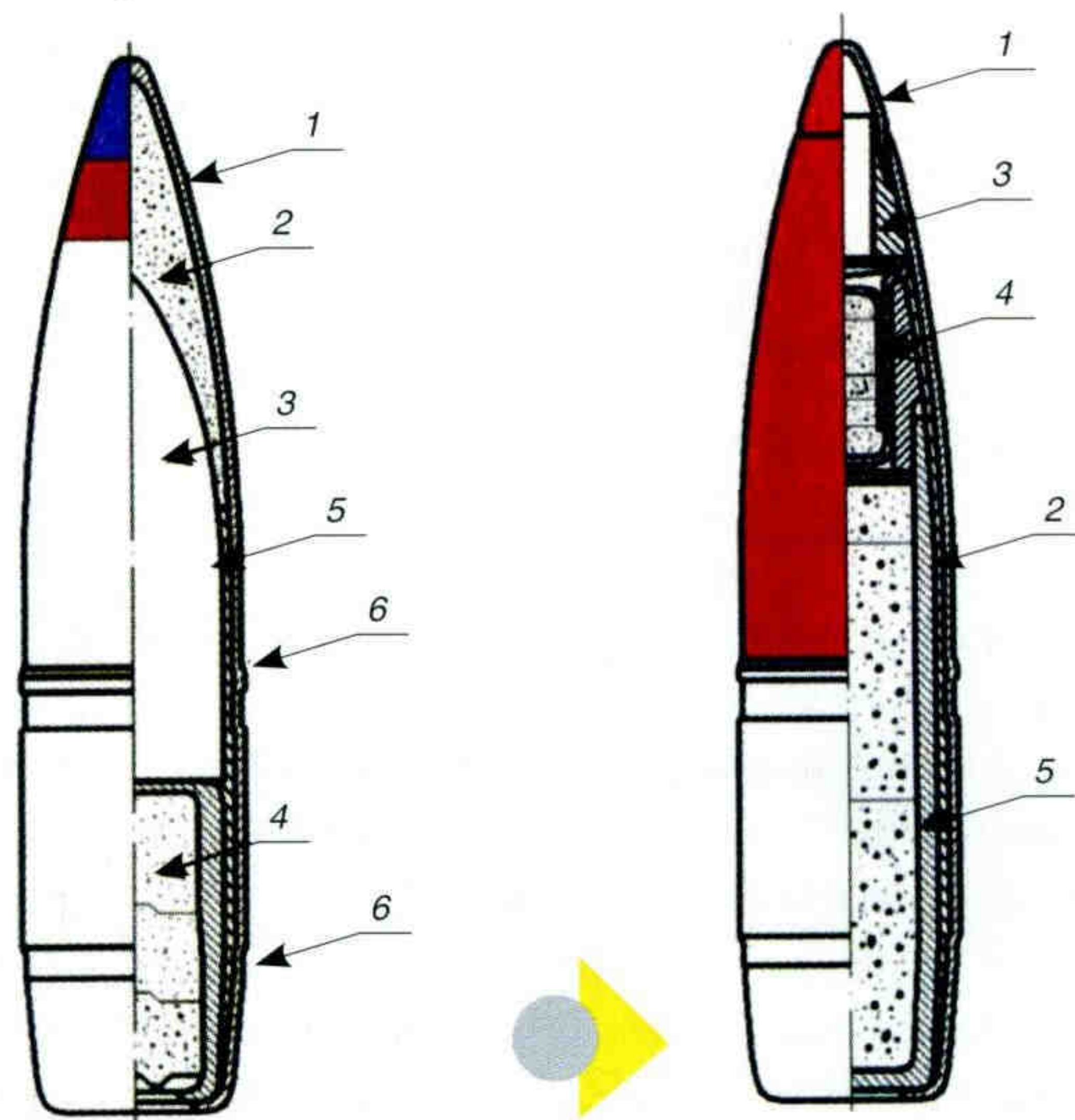


Схема 14,5-мм пули бронебойно-зажигательно-трассирующей БЗТ: 1. Стальная фосфатированная оболочка. 2. Зажигательный состав. 3. Бронебойный сердечник. 4. Трассирующий состав. 5. Свинцовая рубашка. 6. Уступ.

Схема 14,5-мм пули мгновенного действия зажигательной МДЗ: 1. Наконечник. 2. Свинцовая рубашка. 3. Трубка рубящая. 4. Втулка с капсюлем-детонатором и прокладкой. 5. Стакан со смесью взрывчатого вещества ТЭН и зажигательного состава № 7.



14,5-мм патрон с бронебойно-зажигательной пулей Б-32 обр. 1941 года и с латунной гильзой





вариантами БЗТ-44, БЗТ-44 М (со стальным сердечником) (индексы 7-БЗТ-561, 57-БЗТ-561 С и 57-БЗТ-561 СМ); бронебойно-зажигательно-трассирующей специальной пулей БСТ (с твердосплавным сердечником) (индексы 57-БЗТ-562 и 57-БЗТ-562 С); с пристрелочно-зажигательной (разрывной) пулей ЗП (индекс 57-З-561 М), зажигательными пулями мгновенного действия МДЗ (индексы 57-З-564 и 57-З-564 С) и МДЗМ (индекс 7-З-6). В 1989 году была модернизирована пуля со специальным сердечником БС-41, получившая обозначение БС. Она устроена аналогично 12,7-мм бронебойно-зажигательной пуле БС образца 1974 года. Стрельба патронами, имеющими разные пули, производится из пулеметов КПВ/КПВТ при одних и тех же установках прицела.

14,5-мм патроны с пулями Б-32, БС-41, БСТ, БЗТ, БЗТ-44 и БЗТ-44 М предназначены для поражения легкобронированных и небронированных наземных целей, огневых средств и живой силы, находящейся за легкими укрытиями, на дальностях до 1000 м, транспортных и грузовых средств — до 2000 м, а воздушных целей — на высотах до 1500 м и на дальностях до 2000 м. Так, при стрельбе из пулемета КПВТ патронами с бронебойно-зажигательной пулей Б-32 их пробивное действие составляет не менее 80% при стрельбе по бронеплите толщиной 20 мм, установленной под углом 20 градусов к вертикали, на дистанции 300 м, а зажигательное действие — не менее 80% по бумаге, смоченной бензином и укрытой бронеплитой толщиной 20 мм, на дистанции 100 м. У патрона с бронебойно-зажигательно-трассирующими пулями БЗТ и БЗТ-44 пробивное действие составляет не менее 80% при стрельбе по бронеплите толщиной 20 мм, установленной под углом 20 градусов к вертикали, на дистанции 100 м, а зажигательное действие — не менее 80% по бензину (у БЗТ-44 М — не менее 90%) укрытой бронеплитой толщиной 20 мм, на дистанции 100 м.

Кроме этого патроны с пулями БЗТ, БСТ и ЗП предназначены для корректировки огня и могут применяться для целеуказания. Дальность трассирования пуль БСТ и ЗП составляет не менее 1500 м, БЗТ и БЗТ-44 — не менее 2000 м. Пуля БЗТ-44 М также служит для целеуказания и корректировки огня с выносом начала рассеивания пули — не менее 2100 м. Пули БС-41 и БСТ обладают лучшей бронебойной способностью, чем пули Б-32 и БЗТ. При попадании бронебойно-зажигательных пуль Б-32 и БС-41 в преграду (броню) сердечник этих пуль пробивает броню, нанося поражение осколками, образующимися от пули и пробитой брони. При стрельбе по горючему, защищенному броней, сердечник пули пробивает броню; зажигательный состав от удара пули о броню воспламеняется; пламя проникает через отверстие, пробитое сердечником в броне, и воспламеняет горючее. Пули

Б-32 и БС-41 обеспечивают также зажигание легковоспламеняющихся предметов и горючего, находящегося в толстостенной таре, не защищенной броней (в баках, железнодорожных цистернах, бензоаппаратах, бензохранилищах и т. п.) на дальностях до 1500 м.

Пули БЗТ и БСТ по сравнению с пулей БС-41 имеют ряд преимуществ, заключающихся в большей бронебойной и зажигательной способности, а также в наличии трассера. Механизм бронебойного и зажигательного действия пуль БЗТ и БСТ такой же, что и у пуль Б-32 и БС-41. При выстреле воспламенительный состав трассера пули воспламеняется от воздействия пороховых газов. После вылета пули из канала ствола воспламенительный состав зажигает трассирующий состав, из-за воспламенения которого и образуется на полете трасса красного цвета, видимая днем и ночью.

При выстреле, когда зажигательная пуля ЗП находится в канале ствола и получает большое ускорение, набегающий колпачок под действием силы инерции оседает на ударник, при этом жало ударника пробивает дно набегающего колпачка, благодаря чему пуля вылетает из канала ствола со взведенным ударником. При встрече с преградой скорость пули резко падает, ударник под действием силы инерции продолжает двигаться вперед и накалывает своим жалом капсюль-воспламенитель, который от накола ударника срабатывает и воспламеняет зажигательный состав. Зажигательный состав может воспламениться и вследствие деформации колпачка и быстрого сжатия состава, происходящего при встрече пули с преградой. Зажигание цели производится пламенем, образующимся при воспламенении зажигательного состава пули. Образование трассы на полете пуль ЗП происходит так же, как и у пуль БЗТ и БСТ.

14,5-мм пулеметный патрон с зажигательной пулей мгновенного действия МДЗ аналогичен 12,7-мм пулеметному патрону с зажигательной пулей мгновенного действия МДЗ, но с одним пояском на ведущей части. В настоящее время выпускаются модернизированные пули МДЗМ с уступом в ведущей и хвостовой части и с фосфатным покрытием. Патроны с пулей МДЗ предназначены для поражения низколетящих воздушных целей (самолетов и вертолетов) на дистанциях до 2000 м, а также поражения живой силы, находящейся за легкими укрытиями, и небронированной боевой и вспомогательной техники (тягачей, ПТУРСов, зенитных и пусковых ракетных установок, автотранспорта, нефтяных терминалов и т. п.). Пуля МДЗ, обладая осколочно-фугасным и зажигательным действием, обеспечивает поражение или повреждение воздушных целей осколками или разрывной волной, а также зажигание легковоспламеняющихся жидкостей, находящихся в баках с толщиной стенок от 2 до 8 мм, на дальностях от 100 до 1500 м. При попадании пули МДЗ в преграду взрывается взрывчатое вещество и образующиеся при этом осколки, и разрывная волна наносят поражение цели и зажигают горючее. У патрона с зажигательной пулей мгновенного действия МДЗ зажигательное и разрывное действие пули при стрельбе по легковоспламеняющейся жидкости, защищенной листом из алюминиевого сплава марки Д16 АМ толщиной 2 мм на дистанции до 1500 м составляет не менее 90%, а у патрона с пулей МДЗМ зажигательное действие пули при стрельбе по реактивному топливу ТС, ТС-1, ТС-2 (на котором работают двигатели боевых наземных и авиационных машин), защищенному листом из алюминиевого сплава марки Д16 АМ толщиной 2 мм, на дистанции до 1500 м составляет не менее 80%. При попадании пули МДЗ/МДЗМ в двигатель происходит мгновенное воспламенение топлива, т. к. температура пламени составляет от 2500 до 3500 градусов (по Цельсию). Вспышка от разрыва пуль МДЗ/МДЗМ заметна на расстоянии до 2000 м.

Конструктивно 14,5-мм бронебойно-зажигательная пуля Б-32 аналогична 12,7-мм пуле Б-32, но имеет один ведущий поясок и уступы в ведущей и хвостовой части. Бронебойно-зажигательная пуля Б-32 состоит из стальной латунированной оболочки, свинцовой рубашки, стального закаленного сердечника из стали марки У12 А, У12 ХА и зажигательного состава. Головная часть пули Б-32 окрашивается в черный цвет с красным пояском.

Бронебойно-зажигательная пуля БС-41 состоит из стальной биметаллической оболочки, свинцовой рубашки, металлокерамического сердечника из карбида вольфрама (сплав РЭ-8) и зажигательного состава. Вершина пули БС-41 окрашивается в черный цвет, остальная ее





поверхность до обреза дульца гильзы — в красный цвет, капсюль-воспламенитель покрыт лаком черного цвета.

Бронебойно-зажигательно-трассирующая пуля БЗТ состоит из стальной латунированной или биметаллической оболочки, свинцовой рубашки, стального закаленного сердечника из стали марки У12 А, У12 ХА, зажигательного состава и стаканчика трассера, внутри которого запрессованы воспламенительный и трассирующий составы. Головная часть пули БЗТ окрашивается в фиолетовый цвет с красным пояском.

Бронебойно-зажигательно-трассирующая пуля БСТ состоит из стальной латунированной оболочки, алюминиевой рубашки, металлокерамического сердечника из сплава ВК-8, зажигательного состава и стаканчика трассера, внутри которого запрессованы воспламенительный и трассирующий составы. Вершина пули БС-41 окрашивается в фиолетовый цвет, остальная ее поверхность до обреза дульца гильзы — в красный цвет.

14,5-мм патроны с зажигательной пулей ЗП предназначены для поражения открытых наземных целей, зажигания деревянных строений, стогов сена, соломы и других легковоспламеняемых предметов, горючего, находящегося в незащищенных броней баках и цистернах, на дальностях до 1500 м. Пуля ЗП имеет трассер. Трасса красного цвета, видимая днем и ночью. Дальность трассирования до 1500 м. Пристрелочно-зажигательная пуля ЗП состоит из стальной латунированной или биметаллической оболочки, томпакового колпачка, свинцовой рубашки, зажигательного состава, стакана с находящимся в нем ударным механизмом и свинцовой прокладкой и стаканчика трассера, внутри которого запрессованы воспламенительный и трассирующий составы. Ударный механизм состоит из капсюльной втулки с капсюлем-воспламенителем, набегающего колпачка, выполняющего роль предохранителя от преждевременного срабатывания пули, ударника с жалом и матерчатой прокладки. Вершина пули ЗП окрашивается в красный цвет.

Зажигательная пуля мгновенного действия МДЗ состоит из стальной латунированной оболочки, свинцовой рубашки, стакана с находящимся в нем взрывчатым веществом, прокладки и взрывного устройства. Вершина пули МЗД окрашена до обреза дульца гильзы — в красный цвет.

В связи с наличием в пулях ЗП и МДЗ капсюлей-воспламенителей и капсюлей-детонаторов, а также мягких томпаковых наконечников запрещается извлекать эти патроны из снаряженных лент упором в металлические или изготовленные из твердых пород дерева предметы. В качестве упора для этой цели могут служить патронные ящики.

14,5-мм учебные патроны (индекс 57-Н-561-УЧ) предназначены для обучения приемам заряжания, разряжания и производства выстрела, а также для изучения работы автоматики пулеметов. Они имеют гильзу с продольными канавками на корпусе. В учебных патронах капсюль-воспламенитель разбит (охлажден), порохового заряда в гильзе нет, а пуля представляет собой только пульную оболочку, не содержащую других элементов пули.

14,5-мм холостые патроны (индекс 57-Х-561) предназначены для имитации боевой стрельбы и состоят из гильзы с капсюлем-воспламенителем, порохового заряда и картонного колпачка. Для удержания колпачка дульце гильзы немного обжато.

Наибольшая эффективность стрельбы достигается при применении различных патронов вперемежку. При стрельбе по воздушным и наземным бронированным целям целесообразно использовать вперемежку патроны с пулями Б-32, БЗТ, БС-41 или с пулями БСТ, Б-32 и БЗТ.

При стрельбе по наземным небронированным целям используют вперемежку патроны с пулями Б-32, БЗТ-44 М и МДЗМ.

При стрельбе по воздушным целям необходимо использовать следующую комбинацию крупнокалиберных патронов с пулями Б-32, БЗТ-44 М и МДЗМ.

Соотношение патронов в пулеметной ленте для стрельбы по указанным целям используется в соответствии с утвержденным боекомплектом.



14,5-мм патрон с бронебойно-зажигательно-химической пулей БЗХ и с латунной гильзой



14,5-мм патрон с бронебойно-зажигательно-трассирующей пулей БСТ и со стальной гильзой с фосфатно-лаковым покрытием



14,5-мм патрон с зажигательно-пристрелочной пулей (разрывной) ЗП и с латунной гильзой



Пулеметная лента, снаряженная 14,5-мм патронами с модернизированной зажигательной пулей мгновенного действия МДЗ-М со стальной гильзой



14,5-мм холостой патрон



Георгий ЖУРОНОВ  
Фото из архива автора



# ФИЗО ДЛЯ КОММАНДОС

Несмотря на значительное проникновение в армию новинок в области техники и информационных технологий, физическая подготовка солдата остается одним из важнейших слагаемых боевой готовности подразделения. Особенно это касается тех солдат, кому приходится с оружием в руках выполнять задачи на поле боя.

## ВЕЛИКОБРИТАНИЯ

ФИЗИЧЕСКАЯ подготовка (ФП) в вооруженных силах организуется в соответствии с требованиями «Наставления по кадрам», «Наставления по планированию операций» и регламентируется специальными инструкциями в видах вооруженных сил страны. Она нацелена на развитие волевых качеств и выносливости военнослужащих, обеспечивающих успешное выполнение ими обязанностей военной службы как в мирное, так и в военное время.

В каждом виде ВС Великобритании созданы соответствующие органы, отвечающие за физическую подготовку военнослужащих. В частности, в сухопутных войсках вопросами организации физической подготовки и спорта занимается корпус физической подготовки, в военно-воздушных силах и ВМС — управления физической подготовки и спорта. Непосредственное руководство занятиями по физической подготовке осуществляет офицер, назначенный приказом командира части. Он отвечает за организацию всех спортивных занятий и мероприятий, тренировку сборных команд и их участие в соревнованиях. Ответственность за уровень физической подготовки подразделения несет командир. Определение упражнений и нормативов зависит от рода войск, специфики решаемых задач и уровня боеготовности. При этом для всех военнослужащих регулярных войск обязательным является плавание. Инструкторы по физической подготовке имеются в каждом батальоне сухопутных войск, на каждой военно-морской и авиационной базе. Основная их задача — содействие личному составу ВС Великобритании в совершенствовании индивидуальной физической подготовки. Отбор военнослужащих в корпус физической подготовки сухопутных

войск Великобритании, а также в соответствующие управления ВВС и ВМС проводится из числа военнослужащих. Дальнейшая их профессиональная подготовка как специалистов осуществляется на курсах в школах физической подготовки соответствующих видов вооруженных сил продолжительностью от 9 до 30 недель. Ежегодно только для нужд британских сухопутных войск готовится более 400 инструкторов по физической подготовке. Основным принципом физической подготовки в ВС Великобритании является индивидуальная (личная) ответственность военнослужащего за поддержание своей физической формы в степени, необходимой для выполнения обязанностей военной службы как в мирное, так и в военное время.

Индивидуальные занятия спортом организуются по личным планам военнослужащих в часы, предусмотренные распорядком дня, и приравниваются к выполнению служебных обязанностей. Для обеспечения занятий физкультурой и спортом в военных гарнизонах созданы и функционируют спортивные комплексы, укомплектованные необходимым инвентарем. Кроме того, на всех занятиях по боевой подготовке организуется попутная физическая тренировка личного состава. Утренняя физическая зарядка офицеров и солдат также проводится по их личному плану. При организации занятий по физической подготовке большое внимание уделяется игровым видам спорта, а также проведению различных эстафет и соревнований. В ВС Великобритании поощряются туризм и экстремальные виды спорта. Подготовка британских военнослужащих к выживанию в различных климатических условиях проходит в рамках плановых мероприятий боевой подготовки на специальных базах ВС Великобритании. Такие базы имеются в Кении, Белизе, Брунее, Канаде,

Норвегии и Германии. Существуют различные виды поощрений, стимулирующих проведение дополнительных занятий спортом в личное время. Командир также имеет право выделять на эти цели часть служебного времени. Спортивные городки (комплексы) и спортивно-оздоровительные центры (бассейны) — обязательная часть инфраструктуры военных городков (гарнизонов). На территории части дополнительно располагаются специальные снаряды или полосы военно-прикладной направленности. Состояние физической подготовки военнослужащих проверяется на ежегодных аттестациях, результаты которых учитываются при определении их профессиональной пригодности и дальнейшего карьерного роста, что является одним из основных стимулов развития личным составом своих физических способностей. Кроме того, два раза в год в ВС Великобритании проводятся проверки состояния физической подготовки личного состава в интересах определения уровня физической готовности. В каждом виде вооруженных сил разработаны нормативы для различных возрастных категорий. Результаты физической подготовки военнослужащих оцениваются выполнением основного комплексного упражнения, включающего бег по пересеченной местности (2,4 км), отжимание и приседание. В случае имеющихся медицинских противопоказаний военнослужащий может самостоятельно выбрать альтернативу кроссу: плавание (730 м) или гонка на велосипеде (10 км). Упражнение выполняется в полевой форме, при этом показатели должны быть не ниже следующих: для мужчин: отжимание — 33 раза, приседание — 40 раз, бег — не менее 12,3 минуты (нормативы для возраста 21–40 лет); для женщин: отжимание — 18 раз, приседание — 35 раз, бег — не менее 14,3 минуты. Между упражнениями дается отдых пять



минут. В британских BBC военнослужащие сдают только кросс — 2,4 км за 11,45 минуты (мужчины) и 13 минут (женщины). При выполнении марш-броска в составе взвода подразделение должно пробежать в течение одного часа 4,8 км со штатным оружием, а вес снаряжения каждого военнослужащего должен быть не менее 25 кг.

## ГЕРМАНИЯ

ОСНОВНЫМИ руководящими документами по организации физической подготовки в ВС Германии являются директива генерального инспектора бундесвера «О подготовке и содержании индивидуальной физической выносливости военнослужащих» и «Наставление по физической подготовке и спорту в бундесвере». В соответствии с директивой генерального инспектора физическая подготовка в бундесвере организуется и проводится в следующих формах: учебное занятие, самостоятельная физическая тренировка, спортивно-массовая работа, специальная спортивная подготовка. В соответствии с наставлением занятия по физической подготовке с военнослужащими срочной службы проводятся в служебное время два-три раза в неделю (в течение двух учебных часов — 90 минут). Кроме того, в зависимости от рода войск командиры подразделений планируют еженедельно один-два марш-броска в составе роты (взвода) на 6 километров в спортивной форме одежды или в полной экипировке с оружием (также с имитацией веса снаряжения в 15 кг). Наряду с обязательными часами физподготовки командиры подразделений могут организовывать дополнительные тренировки во внеслужебное время (по желанию военнослужащих). Утренняя физическая зарядка в бундесвере не предусмотрена. Данный факт обоснован выводом германских медиков о том, что нагрузка на организм непосредственно после подъема не приносит пользы физическому состоянию человека. При этом военнослужащим рекомендуется до завтрака самостоятельно выполнять гимнастические упражнения. Обязательным индивидуальным видом проверки физической подготовки личного состава бундесвера является базовый тест физического состояния. Тестирование проводится при приеме на службу, в начале и конце периода обучения для всех категорий военнослужащих, а также в ходе общей учебной программы не реже одного раза в год в течение двух-трех дней. Содержание базового теста включает в себя следующие элементы: челночный бег 10 x 10 м; подтягивание (отжимание для определенных возрастных категорий); бег на 1 км. Все упражнения выполняются в спортивной форме одежды. Результаты теста (по системе баллов) используются при дальнейшем планировании занятий спортом с личным составом. С целью расширенной проверки уровня физической подготовки и выносливости наряду с базовым тестом предусмотрено ежегодное выполнение военнослужащими нормативов «немецкого спортивного значка», который имеет три степени: золотой, серебряный, бронзовый (аналог советского значка ГТО или российского «Воин-спортсмен»), которое рассмат-

ривается командованием бундесвера в качестве очередного экзаменационного этапа.

Результаты всех видов проверки и других спортивных достижений отражаются в аттестациях (характеристиках) и заносятся в индивидуальную карточку учета военнослужащего. Данная практика, по мнению руководства ВС Германии, является наиболее эффективной в мотивации личного состава к самостоятельному физическому развитию, так как наряду с другими параметрами данные проверочных занятий служат основанием для определения уровня его общей готовности, выдвижения кандидата на высшую должность, а также учитываются при продлении контракта. Спортивно-массовая работа в виде спортивных праздников и соревнований (турниров) проводится с целью повы-

персонал: медицинский работник, военнослужащий или гражданский служащий с судебской лицензией, а также представитель спортивного союза Германии. Для подготовки и проведения соревнований между подразделениями части используется соответствующая спортивная инфраструктура (спортивные комплексы, бассейны, тренажерные и фитнес-залы). В частности, для каждой роты на месяц составляется почасовой план-график (с 7.30 до 21.30) посещения спортивных объектов. В нем также предусматривается возможность занятий спортом для членов семей военнослужащих (как правило, в выходные дни). При организации спортивно-массовой работы в бундесвере участие в ней военнослужащих определяется с учетом их индивидуального желания и состояния его здоровья.

## **[Военнослужащие по контракту и офицеры занимаются физической подготовкой самостоятельно в личное время без регламентации количества часов]**

шения уровня физической подготовленности личного состава, организации содержательно-го досуга военнослужащих и членов их семей, вовлечения их в регулярные занятия спортом и пропаганды здорового образа жизни. Подготовка и проведение спортивно-массовых мероприятий входит в обязанности офицера-инструктора физподготовки, который представляет свои предложения командиру подразделения при планировании учебного процесса. Организационные расходы на культурно-спортивный досуг военнослужащих осуществляются в рамках выделенных части (подразделению) финансовых средств. Большой вклад в укрепление выносливости германских военнослужащих вносят регулярные спортивные состязания и соревнования, проводимые на уровне воинской части (соединения). Данные мероприятия организуются в зависимости от степени готовности подразделений и общего уровня тренированности личного состава (как правило, два-три раза в квартал в зависимости от сезона и вида спорта). На проведение спортивно-массовых мероприятий по заявке выделяется соответствующий

## ФРАНЦИЯ

В ВООРУЖЕННЫХ силах Франции физическая подготовка организуется на основании общей директивы минобороны и начальника штаба вооруженных сил № 166 «Об организации физического воспитания и подготовки в ВС», директивы «Об организации физической подготовки и спорта в ВС», соглашения между министерством обороны и министерством по делам молодежи и спорта «О развитии спорта в вооруженных силах и поддержке спортсменов-военнослужащих, выступающих за национальную сборную», инструкции начальника штаба вооруженных сил «О поддержке военнослужащих, занимающихся военно-прикладными видами спорта», а также инструкций и директив командующих видами ВС. Для организации физической подготовки и спорта в ВС создана система органов, отвечающих за планирование, финансирование и проведение мероприятий в этой области. При министре обороны существуют следующие органы: комиссия «Вооруженные силы — молодежь», федерация спортивных клубов ВС и спортивный комиссариат ВС. Основ-







ной задачей комиссии «ВС — молодежь» является популяризация спорта среди военнослужащих и гражданской молодежи. Комиссия отвечает также за организацию физической подготовки молодых людей, изъявивших желание проходить военную службу по контракту. Федерация спортивных клубов ВС решает задачи организации физической подготовки и спорта и проведения соревнований в вооруженных силах, разрабатывает проекты бюджетного финансирования спортивных клубов, осуществляет отбор перспективных спортсменов среди военнослужащих. В штабе ВС за организацию физической подготовки и спорта отвечает оперативное управление. В сухопутных войсках, ВВС и ВМС ответственность за организацию физической подготовки и спорта возложена на отделы боевой подготовки оперативных управлений штабов видов ВС.

В каждом виде ВС имеются свои собственные (или арендуемые) спортивные центры. Эти центры используются не только для физической подготовки, но и для отдыха личного состава и членов их семей. Как правило, это горнолыжные (например, в ВВС имеется три таких центра), конно-спортивные центры или яхт-клубы (в ВМС — более 10).

Организация материально-технического обеспечения занятий по физической подготовке в частях и подразделениях вооруженных сил Франции, включая обеспечение спортивной команды ВС, выступающей на национальных и международных соревнованиях, а также решение вопросов финансирования спортивной деятельности возложены на спортивный комиссариат вооруженных сил. При этом закупка спортивной формы и инвентаря, а также реализация других программ по развитию спорта осуществляются в рамках целевой программы «Организация боевой подготовки и применения войск» и бюджета министерства обороны. В 2010 году расходы на эти цели составили 25 млн. евро. Кроме того, в бюджетах соединений и частей имеются статьи, предназначенные на развитие спорта среди личного состава и членов семей военнослужащих. Приобретение спортивного имущества осуществляется в рамках контрактов, заключаемых между

министерством обороны и соответствующими фирмами-производителями. На обязательную физическую подготовку в расписании дня каждой части или военно-учебного заведения выделяется 1–1,5 часа (в зависимости от вида и рода войск). Кроме того, у военнослужащих имеется возможность заниматься спортом самостоятельно в служебное время при отсутствии других задач. Основными нормативами физической подготовки в ВС Франции являются: марш-бросок на 30 км с оружием и снаряжением весом в 10 кг в течение 8 часов; плавание со штатным оружием на 25 м; преодоление полосы препятствий; выполнение 5 из 20 упражнений на силу, скорость, ловкость и выносливость по решению командира части или инспекции. Так, например, для оценки выносливости сердечно-сосудистой и дыхательной систем используется тест Купера (двенадцатиминутный бег с максимальной скоростью). Для личного состава ВМС в этих целях может использоваться так называемый тест Вамеваль (бег с регулируемым увеличением скорости). Умение держаться на воде для военнослужащих ВМС проверяется плаванием на 100 метров вольным стилем с последующим преодолением дистанции в 10 метров под водой. Общая силовая подготовка оценивается по выбору командиров подразделений выполнением одного из следующих упражнений: лазание по канату два раза по 5 м, сгибание и разгибание рук в упоре лежа, поднятие туловища из положения лежа.

## ТУРЦИЯ

КОМАНДОВАНИЕ вооруженных сил Турции придает большое значение обеспечению готовности войск к выполнению боевых задач в любое время суток и в различных климатических условиях. При этом наряду с освоением воинской специальности повышенное внимание уделяется физической подготовке личного состава. Физическая подготовка в ВС Турции организуется в соответствии с директивой начальника генерального штаба, приказами командующих видами вооруженных сил и изданными на их основе наставлениями, а также программами боевой под-

готовки видов ВС и родов войск. Занятия по физической подготовке проводятся командирами подразделений, которые обязаны знать методику проведения этих занятий, физиологию человеческого организма, порядок выполнения упражнений, а также спортивную психологию. Особое внимание обращается на то, чтобы физическая нагрузка в начале занятия была умеренной, а в дальнейшем возрастала с учетом физического состояния личного состава. Эффективность разрабатываемых программ по ФП считается достигнутой, когда в ней учтены упражнения, развивающие такие физические качества, как выносливость, быстрота, сила. При составлении программ по физической подготовке обращается внимание на следующие моменты: определение реального физического состояния личного состава с помощью тестов, содержащихся в наставлениях по физподготовке видов ВС; занятия на начальном этапе организуются в составе небольших групп, а в дальнейшем — в составе подразделения; учет погодных-климатических условий; учет индивидуальных особенностей военнослужащих (возраст, пол, рост, вес, состояние здоровья и ограничения по состоянию здоровья). Нормативы по физической подготовке разрабатываются с учетом профессиональной деятельности и отличаются друг от друга для различных категорий военнослужащих: для новобранцев, для личного состава боевых подразделений и подразделений боевого обеспечения, для подразделений тылового обеспечения, для подразделений специального назначения («коммандос» и сил специальных операций).

В настоящее время в ВС Турции популярны такие виды спорта, как пулевая стрельба, легкая атлетика, военное пятиборье (стрельба, бег на 8 км, военно-прикладное плавание, метание гранат, полоса препятствий), баскетбол, футбол, гандбол, настольный теннис, борьба, плавание.

Особого внимания заслуживают занятия по преодолению полосы препятствий, являющиеся важным элементом программы физической подготовки военнослужащих. Среднее время ее прохождения 4 минуты. Упражнение предусматривает преодоление 20 препятствий, последовательно установленных на дистанции 500 метров.

Для проведения плановых занятий используется круговой метод выполнения упражнений, предполагающий выполнение упражнений с переходом военнослужащих по команде с одной учебной точки на другую, общее количество которых может быть от четырех до восьми. Каждая учебная точка оборудована стационарными или переносными снарядами в количестве, необходимом для одновременного выполнения упражнения 8–20 военнослужащими. Такой подход к организации учебно-тренировочного процесса позволяет обеспечить его разносторонность при одновременном задействовании большого количества личного состава. Примерное содержание физических упражнений на восьми учебных точках включает в себя: сгибание и разгибание рук в упоре лежа; наклоны туловища вперед из положения лежа на спине; выпрыгивание вверх из положения сидя; подтягивание на перекладине; подъем туловища из положения лежа лицом вниз; прыжки в длину с места; круговое вращение



локтевых суставов с наличием тяжестей в руках; наклоны туловища вперед из положения лежа на спине, выполняемые наполовину. Упражнения выполняются в среднем или быстром темпе двумя-четырьмя сериями по 8–12 раз методом повтора. В конце каждой серии (когда пройдены все восемь учебных точек) дается от трех до пяти минут на отдых. В подразделениях сухопутных войск предусматривается проведение утренней физической зарядки продолжительностью 45 минут. Она, как правило, включает кросс на дистанцию 1600–2400 м и комплекс вольных упражнений (с оружием, или без него). Ежедневно по пятницам физзарядка проводится в полной экипировке со штатным вооружением. Кроме того, один раз в неделю организуются спортивные занятия продолжительностью до трех часов. Они включают кросс на 2400 м, преодоление полосы препятствий, отработку приемов рукопашного боя с оружием или без него, а также челночный бег.

Физическая подготовка частей «коммандос» организуется по специальной программе и дополнительно включает бег на 1500 м, подтягивание на перекладине и ряд специальных упражнений. Кроме того, проводятся занятия на специальной полосе препятствий, а также марш-броски с полной выкладкой общим весом 30–40 кг на дистанцию 27 км в составе подразделения (максимальное время прохождения — 3,5 часа). На физическую подготовку курсантов военных училищ ежемесячно отводится около 56 часов в пункте постоянной дислокации и до 40 часов при нахождении в летних лагерях. Вместе с тем каждый курсант выбирает один из военно-прикладных видов спорта (плавание, стрельба, бег и т. д.), в котором самостоятельно совершенствует свое спортивное мастерство. На занятия спортом в спортивных секциях в послеобеденное время предоставляется до 2,5 часа ежедневно. Контроль за уровнем ФП курсантов проводится раз в семестр в ходе экзамена.

Офицеры частей и подразделений занимаются ФП вместе со своими подчиненными и самостоятельно, а проходящие службу в штабах в основном самостоятельно. Проверка физического состояния первых осуществляется два раза в год в ходе итоговых занятий, а вторых — один раз в год. Физическая подготовка в других видах ВС организуется с учетом особенностей специфики службы.

## НОРВЕГИЯ

В ВООРУЖЕННЫХ силах Норвегии за организацию и проведение физической подготовки отвечают специально подготовленные офицеры. Обучение специалистов проводится в норвежской спортивной академии ВС. Данное учебное заведение также периодически организует и проводит соревнования среди военнослужащих по различным военно-прикладным видам спорта. С военнослужащими срочной службы минимум два раза в неделю проводятся занятия по физической подготовке продолжительностью не менее одного часа каждое. Кроме того, в свободное от занятий время они имеют возможность самостоятельно тренироваться в спортзалах и на стадионах гар-



низона. Наряду с этим физическая выносливость военнослужащих развивается в ходе тактических занятий, во время которых проводятся многокилометровые марш-броски и лыжные переходы. Военнослужащие по контракту и офицеры занимаются физической подготовкой самостоятельно в личное время без регламентации количества часов. Уровень физической подготовленности со сдачей соответствующих нормативов проверяется дважды в год у всех категорий военнослужащих (по тем же видам упражнений, что и в ходе призыва в военкоматах).

Наибольший интерес представляет система физической подготовки норвежских егерей.

Специальные задачи, стоящие перед подразделениями егерей, требуют от военнослужащих физической и психологической подготовленности. Однако физические требования не являются основополагающими для решения о зачислении кандидата на службу. Некоторые из упражнений, необходимых при отборе, курсанты сдают повторно через два месяца начальной подготовки в качестве промежуточного экзамена.

При поступлении установлены следующие нормативы: сгибание и разгибание рук в упоре лежа — 45 раз; поднятие туловища с поворотом за 2 минуты — 45 раз; подтягивание на перекладине — 8 раз; поднятие плеч и грудной клетки в положении лежа на животе — 20 раз; прыжки с дополнительной нагрузкой (25 кг) — 70 прыжков на каждой ноге; бег на короткую дистанцию (за 10 минут необходимо пробежать 32 круга по помещению размером 15 x 7 м); плавание на 400 м свободным стилем — 11 мин., ныряние в длину — 25 м; задержка дыхания под водой — 4 мин., 30-километровый марш (форма одежды — полевая, рюкзак весом 25 кг, оружие) — 4 часа 30 минут; спортивное ориентирование (форма одежды полевая) — преодоление маршрута по пересеченной местности с рюкзаком (проверяются навыки пользования картой и компасом).

Для дополнительной тренировки абитуриенты могут пройти подготовительный курс. По завершении фазы отбора и начальной подготовки обучаемые должны показать следующие результаты: выполнять минимальные физические требования,


для того чтобы без затруднений приступить к прохождению основной подготовки; уметь осуществлять длительные марши в быстром темпе с дополнительным весом как по дорогам, так и по пересеченной местности (вес рюкзака может достигать 35 кг); уметь ориентироваться на местности; быть готовыми к тяжелым физическим нагрузкам и лишениям в ходе выполнения обязанностей военной службы; обладать психологической устойчивостью; уметь подбирать полевую или другую подходящую обувь и снаряжение для выполнения поставленных задач.

Длительность выполнения основной программы физической подготовки составляет 28 недель. Она начинается в первую неделю декабря и продолжается до июня следующего года. Во время освоения программы военнослужащие также проходят обучение и по другим дисциплинам.

Программа подготовки включает бег на различные дистанции, плавание (400–1000 метров), силовые упражнения, марш-броски с рюкзаком весом от 5 до 35 кг, контрольные тесты на выносливость.

Интенсивность и время выполнения упражнений меняются. Начиная с 13-й недели марш-броски проводятся с увеличением темпа марша, а затем еще и включают ориентирование на местности. С 16-й недели делается упор на подготовку военнослужащих к ночевке под открытым небом.

19-я неделя полностью посвящена совершенствованию марша по горной местности с ночевкой в спальных мешках под открытым небом.

Основная программа физической подготовки егерей является универсальной для всех подразделений, что позволяет, несколько изменив ее, использовать для подготовки всех категорий военнослужащих армии Норвегии в различных климатических условиях. Соответствие данной программы стандартам НАТО позволяет не только использовать военнослужащих данных подразделений в операциях Блока при выполнении боевых задач, но и привлекать их в качестве инструкторов для подготовки подразделений ВС других стран и различных военизированных формирований. 

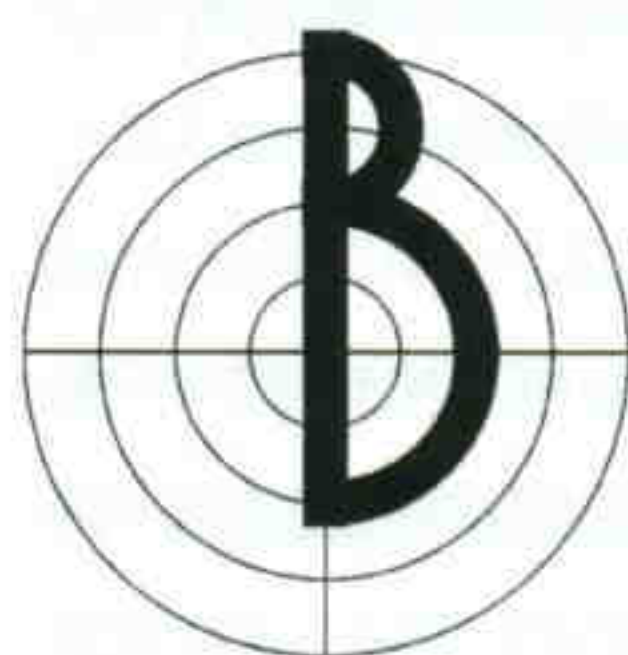


Игорь МОЛОДАН

Фото из архива автора и редакции



# РАНЕНИЯ МЯГКИХ ТКАНЕЙ



О ВРЕМЯ боевых действий самым распространенным видом полученных увечий являются ранения. Раны могут быть поверхностными, когда повреждается только кожа, и более глубокими — с повреждением подкожной клетчатки, мышц сухожилий, сосудов, костей и внутренних органов. Опасны для жизни глубокие раны головы и шеи, груди и живота, раны любого вида с повреждением крупного кровеносного сосуда. Раны кисти опасны повреждением сухожилий. Все раны чреваты развитием воспалительного процесса с образованием абсцессов.

В тех случаях, когда кровь из раны вытекает наружу, — это наружное кровотечение. При колотых и огнестрельных ранах груди и живота возможны внутренние кровотечения, то есть кровотечения в полость тела.

Кровотечение может быть капиллярным — при небольших ранах, кровь вытекает по каплям; венозным — при более глубоких ранах, обильно выделяется кровь темно-красного цвета; артериальным — кровь алого цвета, бьет из раны пульсирующей струей.

Главной задачей при обработке любой кровоточащей раны является остановка кровотечения. Действовать при этом следует быстро и целенаправленно, так как значительная потеря крови обессиливает пострадавшего и даже представляет угрозу для его жизни. Если удастся предотвратить большую кровопотерю, то это намного облегчит дальнейшее лечение пострадавшего, уменьшит последствия ранения.

Повязку необходимо накладывать прочно, она не должна соскальзывать, но в то же время не слишком давить, вызывая боль и ухудшая кровообращение. Раненый во время перевязки должен сидеть или лежать; перевязываемая часть тела должна быть обнаженной и легкодоступной для наложения повязки.

Венозное и капиллярное кровотечения лучше всего останавливаются давящей повязкой. На кровоточащий участок накладывается стерильная марля или часть бинта, поверх нее — сложенный в несколько раз бинт или марля, в крайнем случае, сложенный чистый носовой платок. Примененные таким образом, они действуют в качестве давящего фактора. При последующем прижатии бинтом к ране они сдавливают просветы сосудов, и кровотечение прекращается. При ранении конечности необходимо придать ей возвышенное положение после наложения повязки.

После того как повязка наложена, необходимо наблюдать за ней первые 2 часа постоянно, затем через каждые 10–15 минут. Это важно, так как повязка может быстро, почти сразу же после наложения, пропитаться алой кровью, что

свидетельствует о возможном повреждении артерии. В других случаях повязка медленно пропитывается кровью — в течение часа и более.

В обоих случаях надо поверх первой, пропитанной кровью повязки наложить новую, с большим давлением при каждом витке бинта. При венозном кровотечении или травме мелких артерий этого чаще всего бывает достаточно. Продолжающееся быстрое пропитывание повязки, вытекание крови сквозь бинт каплями, а тем более струйкой (что бывает крайне редко и свидетельствует о повреждении крупной артерии) требуют экстренных мер.

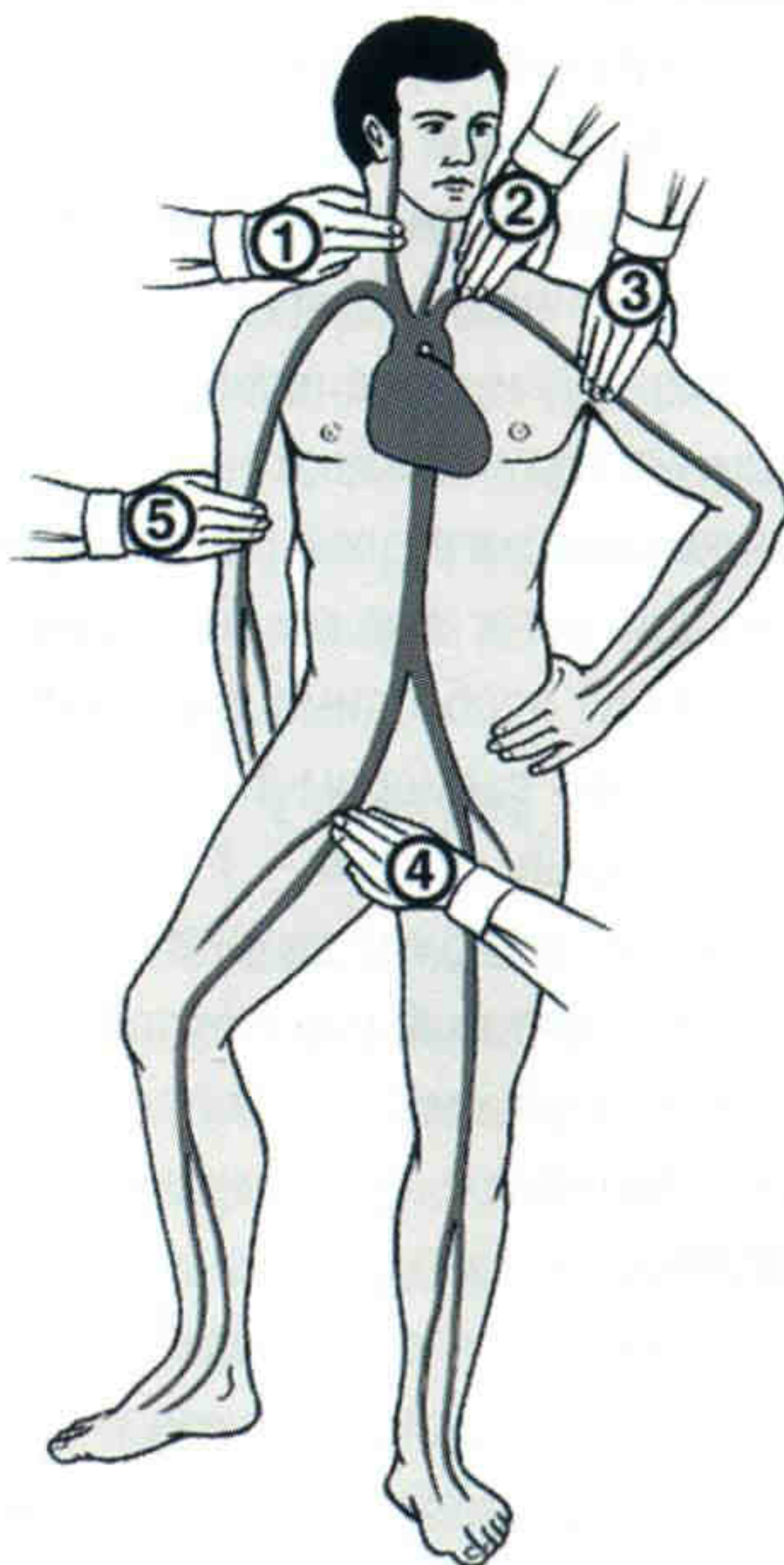
При наличии у человека таких ран важно как можно быстрее остановить кровотечение. Наиболее быстро это можно сделать, прижав пальцем кровеносный сосуд к прилегающей кости.

**При венозном кровотечении** (кровь темная, не пульсирует) — наложить на рану салфетку и давящую повязку бинтом.

**При кровотечениях из ран головы** прижимается височная артерия впереди козелка уха, на уровне брови. При кровотечении из ран щеки или губы прижимается нижнечелюстная артерия на нижней челюсти против малого коренного зуба. Кровотечение из ран головы и лица можно остановить также путем прижатия одной из сонных артерий (сбоку от гортани) к шейным позвонкам.

**Кровотечение из плечевой артерии** можно остановить, вдавив тугим валиком из ваты в подмышечную впадину; из ран на ноге — путем прижатия бедренной артерии в середине пахового сгиба.

**Сильное артериальное кровотечение** (кровь алая, вытекает пульсирующей струей) останавливается жгутом, который накладывается выше места ранения. При отсутствии жгута можно использовать подручные средства (веревку, платок, бинт, кусок шнура, брючный ремень, шнурки), с помощью которых накладывается



Места прижатия артерий для остановки кровотечения: 1 — сонной, 2 — подключичной, 3 — подмышечной, 4 — бедренной, 5 — плечевой



палка-закрутка. Жгут, изготовленный из плотной материи, например полотна, и связанный или сшитый в виде петли, имеет длину 70–80 см и ширину 10 см.

Жгут-закрутка накладывается всегда выше раны: например, на бедро — при ранении голени, на плечо — при ранении предплечья.

Этапы наложения жгута-закрутки следующие: палочкой закручивается петля и при небольшом сжатии снимается повязка для осмотра раны. Затем закрутка затягивается до тех пор, пока не остановится кровотечение. (Опасно закручивать жгут после видимой на глаз остановки кровотечения, это приводит к повреждению сосудов и нервов.) После этого на рану накладывается другая повязка, палочка фиксируется к конечности, сюда же крепится записка с обозначением времени (в часах и минутах) зажатия артерии.

Необходимо помнить, что жгут может сдавливать сосуды не более 1 часа. Если этого срока не хватает для доставки в больницу, то через 30 минут после наложения закрутку раскручивают на 5–10 минут, крепко прижимая рану ладонью через повязку. При этом из раны может выделиться некоторое количество крови. Ослабление жгута нужно повторять каждые полчаса, иначе произойдет омертвление конечности. Это связано как с прекращением снабжения ее кровью на срок более 1 часа, так и с закупоркой передавленной жгутом артерии тромбом на месте туго наложенного жгута. Поэтому всегда следует помнить, что применять жгут надо только в самых крайних случаях, очень осторожно и внимательно. Подавляющее большинство кровотечений можно остановить полноценной, давящей повязкой.

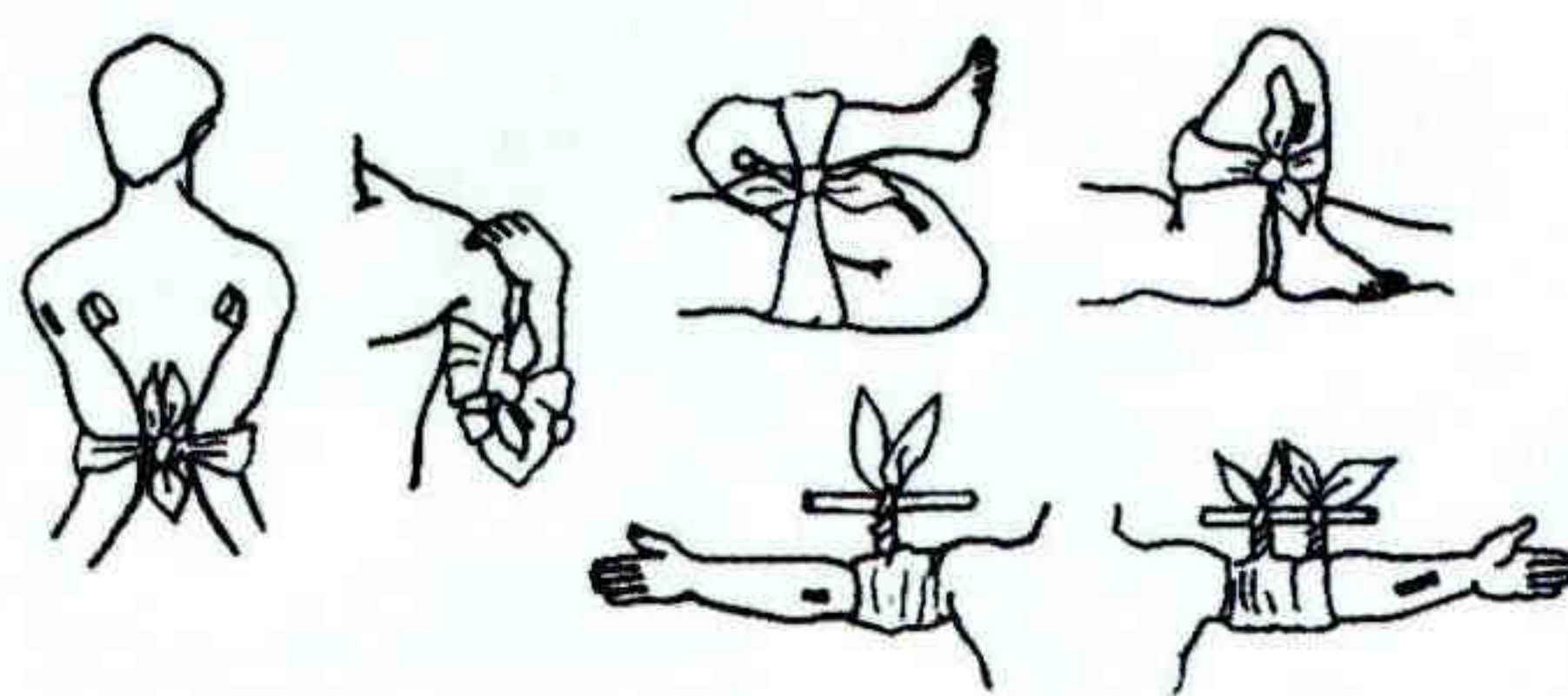
**При проникающих ранениях живота** рана закрывается стерильной салфеткой, а при выпадении внутренних органов вокруг них накладывается ватно-марлевое кольцо, стерильная салфетка и не туго перебинтовывается. Вправлять в рану выпавшие внутренние органы запрещается. Пострадавшему с таким ранением нельзя давать пить, можно лишь смачивать водой губы. Нужна срочная врачебная помощь.

**При больших ранах конечностей** (более 10 см) на них накладываются импровизированные шины, как при переломах. Внутрь дают 1–2 таблетки анальгина. При небольших ранах пострадавший может передвигаться сам.

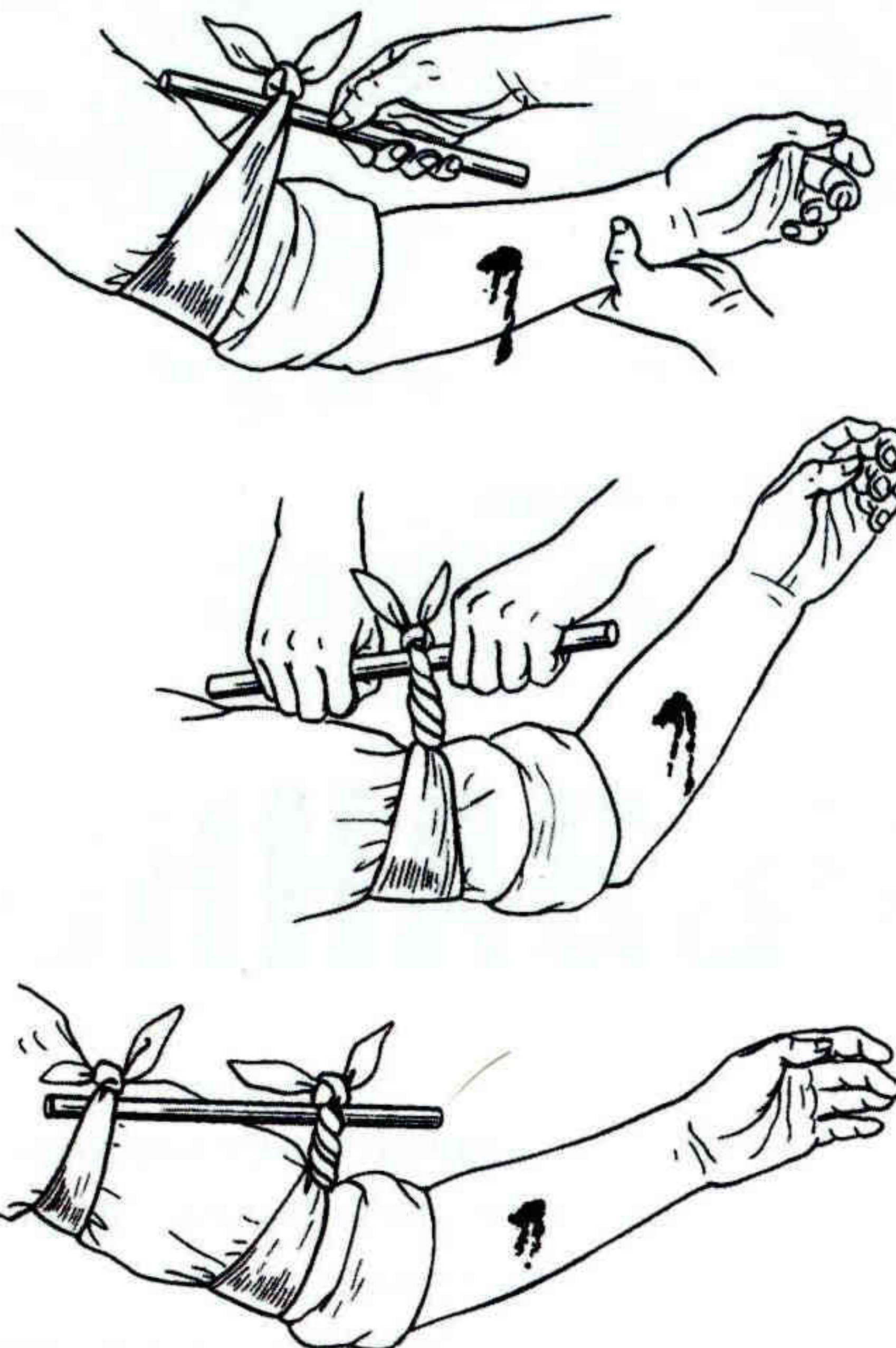
Первую помощь приходится оказывать не только при кровотечениях из ран, но и при иных видах кровотечений.

**Кровотечение из носа.** Возникает при ударе в нос, при сильном сморкании или же чихании, иногда при восхождениях, когда при подъеме на высоту меняется атмосферное давление. Во время кровотечения надо принять полусидячее положение со слегка отклоненной назад головой, на переносицу класть холодные компрессы или лед, а крылья носа зажать пальцами на 10–15 минут. При носовом кровотечении нельзя сморкаться и промывать нос водой. Кровь, стекающую в носоглотку, нужно сплевывать, а не глотать.

**Кровотечение из варикозных вен.** Варикозные вены не представляют опасности



Сгибание конечности в суставах для остановки кровотечения



Применение жгута и закрутки для остановки кровотечения

сами по себе, но могут создать проблемы из-за большой потери крови при случайном их повреждении.

При ранении или проколе варикозной вены надо немедленно наложить давящую повязку на место повреждения. Пострадавшему необходимо положить на спину, как можно выше поднять пораженную ногу и ослабить любую тугую одежду выше пораженной вены.

**Кровотечение из уха.** Наблюдается при ранениях внешнего слухового прохода и при переломах черепа. Раненое ухо перевязывают, предварительно наложив на него чистый бинт. Пострадавшему должен лежать с несколько приподнятой головой на здоровом боку. Нельзя делать промывание уха.

**Кровотечение из легких.** При значительных травмах грудной клетки, переломах ребер возможно легочное кровотечение. При этом откашливается ярко-красная вспененная кровь; дыхание затруднено. Пострадавшему нужно принять полусидячее положение, под спину подложить валик, на который он может опереться; на грудь кладется холодный компресс. Раненому запрещается говорить и двигаться. Необходима срочная транспортировка в санчасть.

**Кровотечение из пищеварительного тракта.** Кровотечение из пищевода возникает при его ранении или же при разрыве его вен. Кровотечение из желудка возможно при язвенной болезни. При этом возникает рвота. Рвотные массы содержат темно-красную и даже свернувшуюся кровь. Пострадавшему нужно принять полусидячее положение с согнутыми в коленях ногами. На область живота кладется

холодный компресс или мешочек со льдом (снегом). Необходим полный покой. Нельзя давать ни пить, ни есть. Нужна срочная врачебная помощь.

**Внутреннее кровотечение в брюшную полость** возникает при ударе в живот. В большинстве случаев при этом происходит разрыв печени, селезенки. Внутривнутрибрюшное кровотечение характеризуется сильными болями в области живота. Пострадавший впадает в шоковое состояние или теряет сознание. Его укладывают на спину, ноги приподнимают, на область живота кладут холодный компресс или мешочек со льдом. Нельзя давать ни пить, ни есть. Нужна срочная врачебная помощь.

**Кровотечение в плевральную полость.** Возникает при ударе, повреждении грудной клетки. Кровь скапливается в плевральной полости и в пораженной половине сдавливает легкое, препятствуя его нормальной деятельности. Пострадавший дышит с трудом, при значительном кровотечении даже задыхается. Пострадавшему нужно принять полусидячее положение с согнутыми в коленях ногами, на грудную клетку кладется холодный компресс. Нужна срочная врачебная помощь.

## ОБРАБОТКА РАН

ЧАЩЕ всего поверхностные раны кровоточат не сильно. Поэтому помощь состоит в перевязке раны. Перед этой процедурой края смазывают антисептиком, следя за тем, чтобы он не попал в рану.

Рану закрывают стерильной салфеткой и бинтуют. Если края раны сильно разошлись, перед наложением повязок их надо сблизить (но не до смыкания) и в таком положении фиксировать 2–3 полосками лейкопластыря.

Рану нельзя промывать водой (опасность заражения), а также спиртом или йодной настойкой. Дезинфицирующий раствор, попадая в рану, обуславливает гибель поврежденных клеток, а также вызывает значительную боль. На рану нельзя накладывать никакую мазь, а также класть вату непосредственно в рану.

Любая рана может стать опасной не только в результате возникшего кровотечения, но и вследствие заражения ее микробами. Чтобы избежать этого, запрещается трогать рану руками, извлекать из нее глубоко сидящие осколки (инородные тела), удалять прилипшие к ней остатки одежды. На рану обычно кладется кусок стерильной марли или бинта. Бинтуют, как правило, слева направо, закрывая каждым новым витком предыдущий на половину ширины бинта, от узкой части тела к более широкой, т. е. снизу вверх.

При попадании в рану инфекции и ослаблении организма может развиваться воспаление раны, характеризующееся появлением распирающих и пульсирующих болей, покраснением и отеком краев кожи. При этом ухудшается общее состояние, появляется озноб, температура тела повышается до 38–39 °С, присоединяется воспаление лимфатических узлов в подмышечных или паховых областях (их можно прощупать).

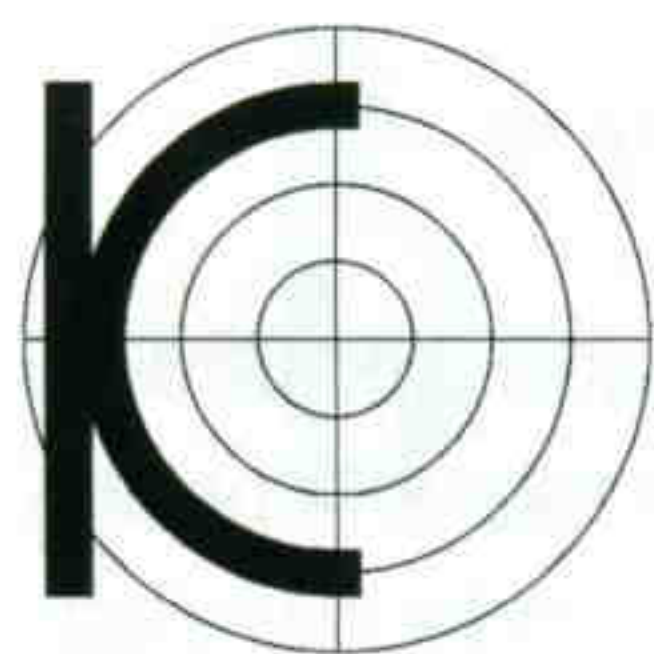


Анатолий ФОМИН

Иллюстрации из архива автора



# КОМБИНИРОВАННОЕ ОРУЖИЕ



КАСТЕТНОЕ оружие может комбинироваться с другими видами оружия. Так, в начале прошлого века были распространены ножи и кинжалы — кастеты. В отличие от традиционных кастетов ножи-кастеты состояли на вооружении армейских частей.

В период Первой мировой войны боевые действия носили в основном позиционный характер. Позиции противоборствующих сторон имели разветвленную многокилометровую сеть траншей и окопов. Во время наступлений после преодоления проволочных и минных заграждений завязывались ожесточенные рукопашные схватки в узком пространстве ходов сообщения и траншей. В этих условиях действия винтовками с примкнутыми штыками, да и самими штатными штыками, имеющими значительную длину, были малоэффективны. Именно это обстоятельство привело к появлению так называемых «траншейных ножей». Первое время солдаты изготавливали эти ножи самостоятельно из подручных

материалов. Так появился «французский гвоздь», материалом для которого служила толстая стальная проволока.

Часто рукоятка и гарда таких самодельных ножей имели вид традиционного или упрощенного варианта кастета.

На основании опыта боевых действий, на вооружении английских и французских войск поступили американские стилеты-кастеты образца 1917 года. Гарда этого оружия изготавливалась из стальной полосы, на которой формировались треугольные боевые выступы. Через год была разработана более совершенная модель — Mk 1, в которой использовался клинок кинжального типа и рукоятка в виде классического кастета из бронзы. В английской армии в качестве траншейных ножей использовались стилеты-кастеты Клементса и Роббинса.

Ножи-кастеты на ножевом гражданском рынке не получили широкого распространения. Скорее всего это связано с возможными проблемами с правоохранительными органами, а также с тем, что рукоятка в форме

кастета значительно снижает функциональные возможности ножа не только как хозяйственно-бытового инструмента, но и как оружия самообороны. Кастет-рукоятка препятствует изменению хвата ножа, переводу его из одной руки в другую. В современных тактических ножах их использование для ударных техник реализуется за счет специальной конфигурации конца рукоятки, наличия на ней специальных ударных элементов.

Гораздо менее распространена комбинация кастета с огнестрельным оружием. Такие комбинации появились в конце 19-го начале 20-го века. При этом создавались они либо добавлением кастета к огнестрельному оружию, либо добавлением ствола к традиционному кастету. Из устройств первого вида наиболее известен бельгийский револьвер-кастет «Апач» системы Дольнэ, который выпускался в нескольких вариантах. Первые образцы этого оружия были выпущены в середине 1870-х гг.

Револьверы «Апач» были созданы на основе французских шпильчатых револьверов Лефоше. Они представляли собой бесствольный

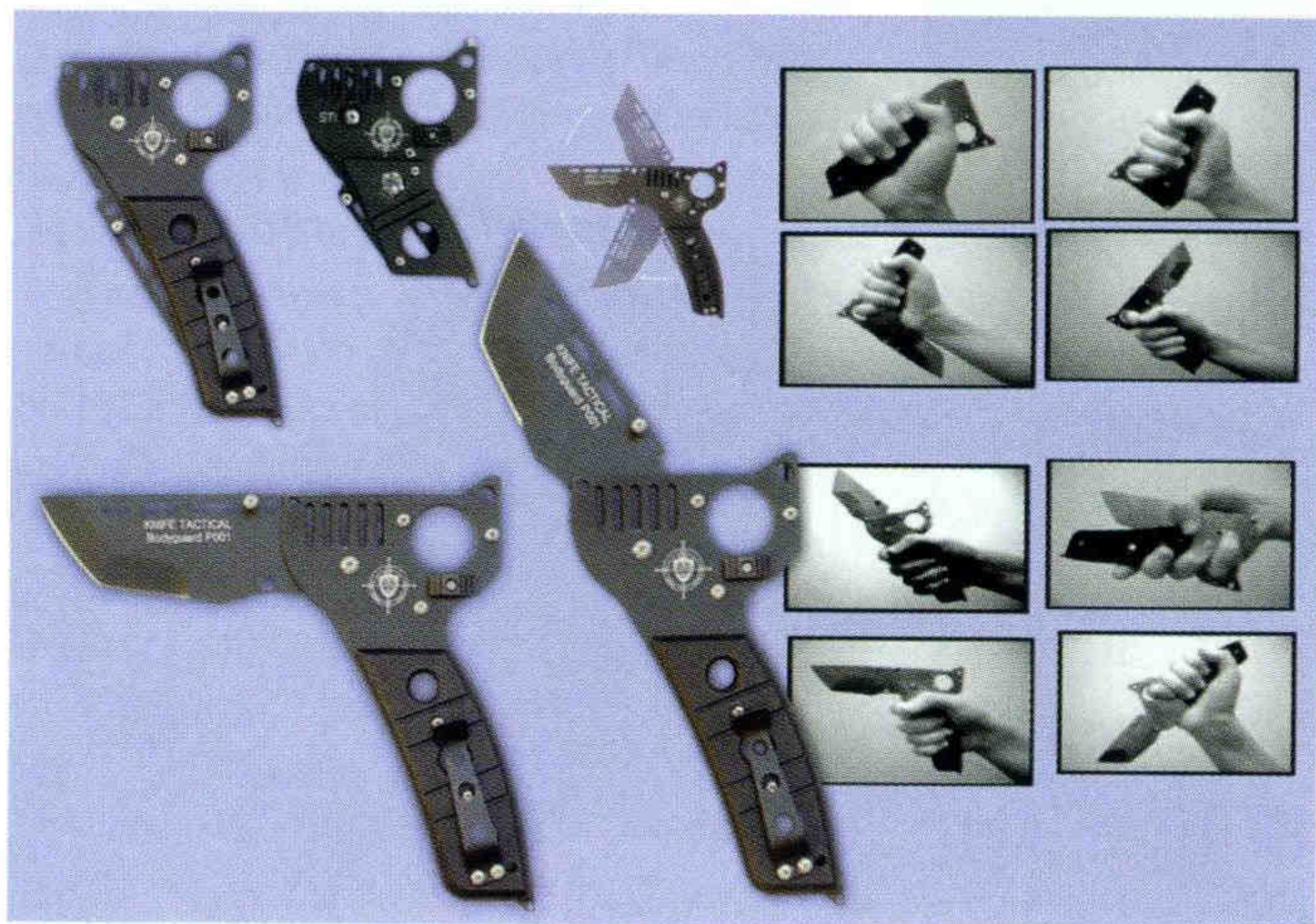


Траншейные ножи



Ножи со специальными ударными элементами



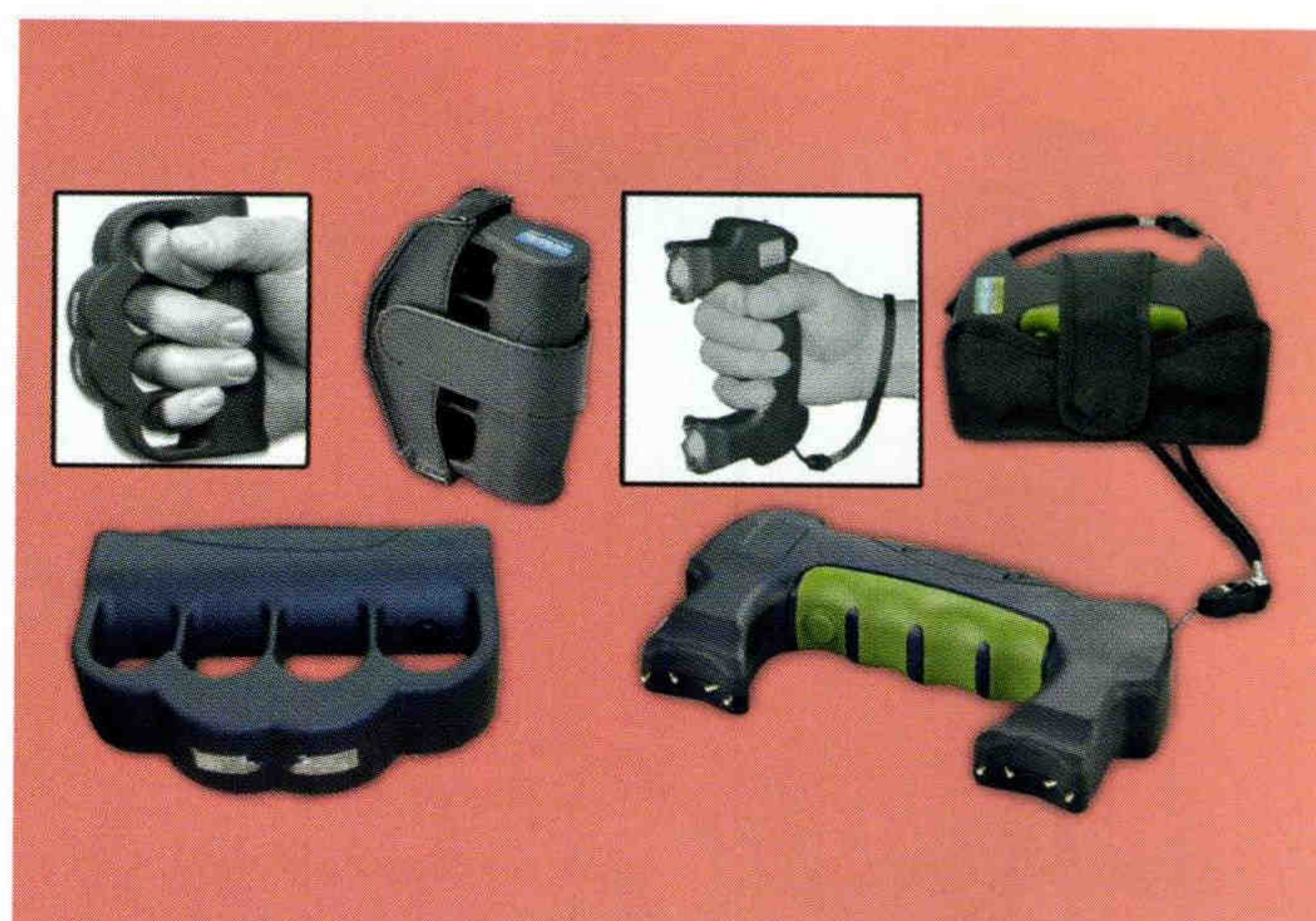


#### Ножи Джефа Теньера

5-зарядный револьвер калибра 7 мм со складной рукояткой в виде кастета и откидным кинжалом со змеевидным лезвием.

В качестве примера кастета, к которому добавлен пистолетный ствол, можно привести гражданское оружие самообороны конца 1980-х гг. — «Столетие» («Le Centenaire»).

Современным развитием идеи комбинирования кастетного оружия, пистолетов и клинкового оружия являются тактические ножи Джефа Теньера, основателя компании STI. Джеф имеет 20-летний опыт работы телохранителем и при создании этих оригинальных ножей он использовал наработанный у полицейских и телохранителей навык быстрого извлечения пистолета из кобуры и направления его в сторону злоумышленника.



#### Кастеты-шокеры

Рукоятки этих ножей выполнены в виде пистолетной рукоятки и имеют несколько ударных выступов. Кроме этого конструкция фиксатора обеспечивает три положения клинка. Все это значительно расширяет функциональные возможности ножей, обеспечивает использование самых различных хватов (до 10 различных вариантов) как для ударной техники, так и для реза или укола.

Эти тактические ножи выпускаются в двух размерных группах: большой — P001 (длина ножа в полностью раскрытом состоянии — 16 см, из которых 8,5 см — лезвие) и малой — BG911 (соответственно 11 и 3,4 см).

Помимо металлических тактических ножей в линейку продукции компании STI входит и пластиковая ударная пластина TDZ7, которая

полностью повторяет форму тактических ножей с клинком, раскрытым под углом 90 градусов к рукоятке.

Век новых технологий в области самообороны привел к созданию симбиоза кастета и электрошокового устройства. Кастеты-шокеры имеют пластиковый корпус в виде классического кастета или пластины в форме буквы «П». Внутри корпуса смонтирован электрошокер с элементами питания. Для ежедневного ношения этих кастетов используются чехлы, закрепляемые на поясном ремне.

В этих кастетах сила удара отходит на второй план, поскольку даже легкое касание тела противника контактами шокера приводит к его поражению электрическим разрядом силой от 800 до 1200 кВ. ⚡

## СУВЕНИРЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Ювелирная компания представляет вам продукцию собственного производства в стиле «Сувениры специального назначения» для Вас, ваших друзей, коллег по работе.

Изделия производятся из драгоценных металлов: серебра и золота различной цветовой гаммы (желтый, белый, розовый) со вставками из драгоценных камней — бриллиантов, рубинов, изумрудов, сапфиров, кристаллов Сваровски и др.

Также мы изготавливаем продукцию под заказ корпоративного характера по Вашим эскизам на высоком качественном уровне в максимально короткие сроки по умеренным ценам.



107241 Москва, Черницынский пр-д, 3 стр. 3  
т.: (495) 981-39-57, 997-65-89  
[www.specnaz-gifts.ru](http://www.specnaz-gifts.ru)

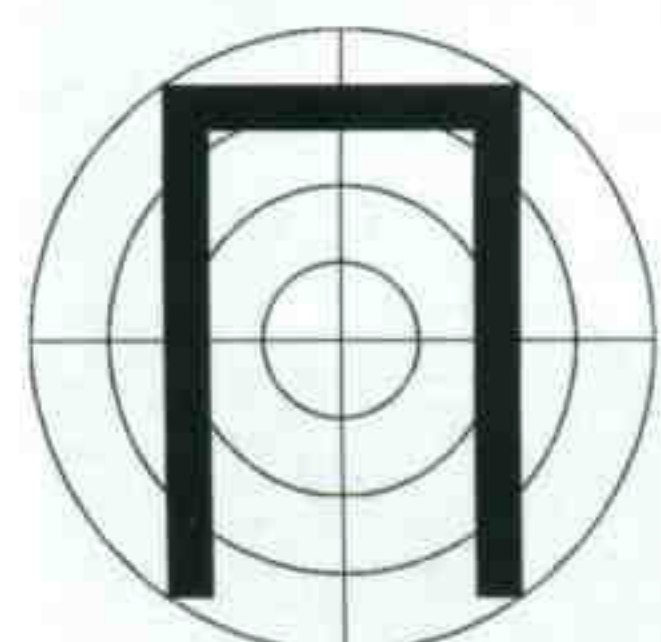






Игорь СОФРОНОВ  
Фото из архива автора

# ЗАБЫТЫЙ КОМАНДАРМ



Од его командованием советские дивизии в июне-июле 1941-го мужественно и стойко дрались на Украине. Затем на две недели задержали врага под Смоленском, не дав с ходу овладеть городом и продолжить наступление на Москву. В октябре, погибая под гусеницами немецких танков, более чем на неделю приковали к себе значительные силы гитлеровцев под Вязьмой.

Сам генерал, прошедший все муки, испытания и искушения фашистского плена, даже став калекой, остался верен присяге. За его восстановление в звании и на службе после войны хлопотали самые высокопоставленные и прославленные маршалы армии-победительницы. Было даже составлено коллективное ходатайство заслуженных полководцев о присвоении генералу звания Героя Советского Союза.

Золотую Звезду он получил, но посмертно, через полвека после Победы.

А сегодня о его подвиге знает разве что один из тысячи...

## ГЕНЕРАЛ «ОТ СОХИ»

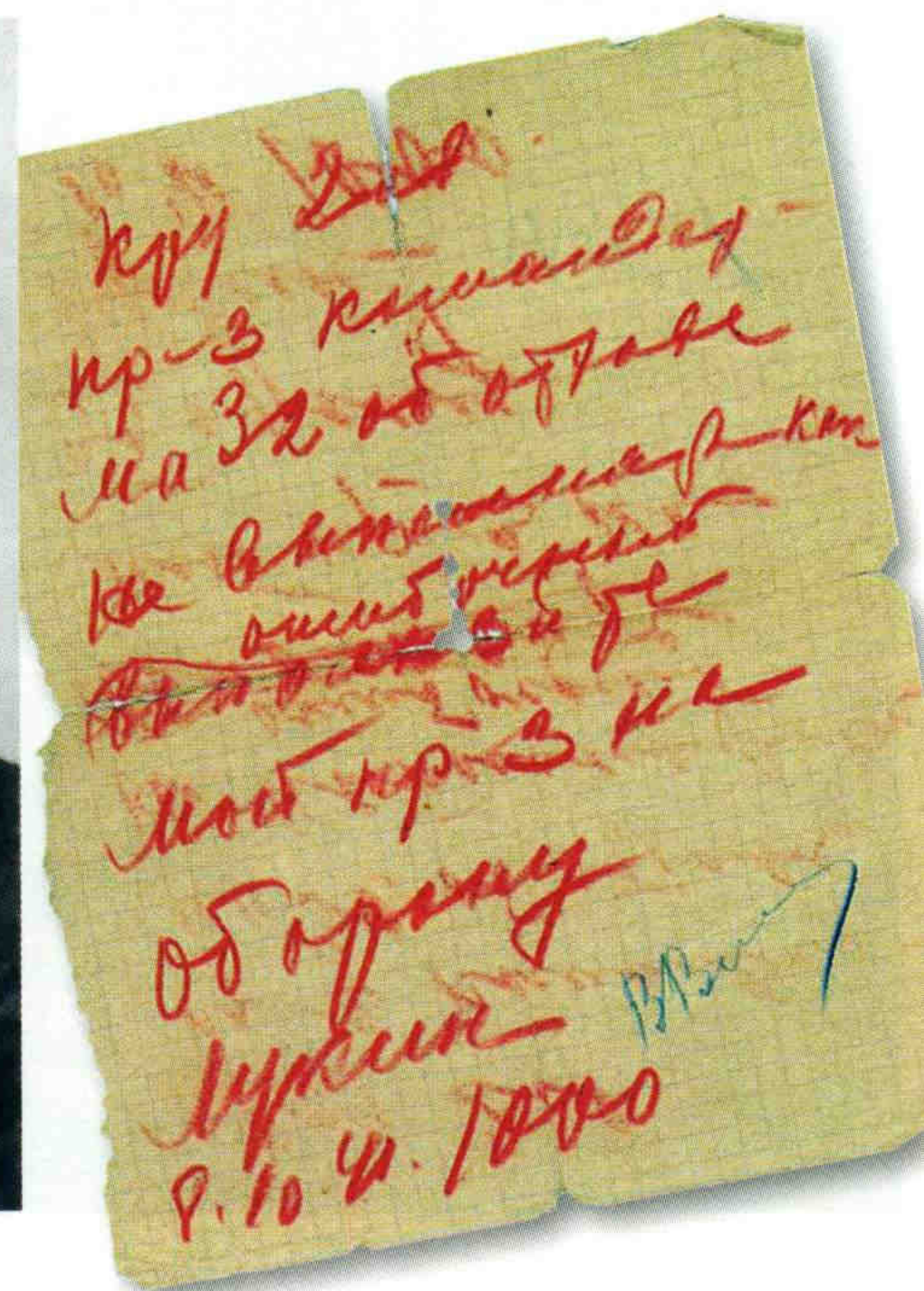
БУДУЩИЙ генерал Красной Армии Михаил Федорович Лукин родился 16 ноября 1892 года в деревне Полухино Тверской губернии в крестьянской семье. С четырнадцати лет — «в лю-

дях», на заработках. С 1913-го — в армии, со следующего года — в окопах. В 1916-м окончил школу прапорщиков. И снова на фронт. Командовал взводом, затем ротой в 4-м гренадерском Несвижском имени Барклая де Толли полку. За полтора года офицерской службы был удостоен трех боевых орденов — Св. Анны и Св. Владимира 4-й степени, Св. Станислава 3-й степени...



Что еще можно добавить для характеристики офицера?

Потом Октябрьская революция. Большевики, пришедшие к власти, начинают формировать новую армию новой России. Поручик Лукин вступает в нее вместе с большинством солдат своего полка, безгранично доверявшими офицеру-окопнику, происходившему из крестьян.





В Красной Армии Михаил Федорович делает головокружительную карьеру: в Гражданскую, сражаясь против Деникина и белополяков, командует полком и бригадой, возглавляет штаб дивизии. В 1919 году вступает в партию.

После того как улеглась кровавая междоусобица, он продолжил службу в армии. До 1929 года — на строевых должностях и в Командном управлении РККА. Затем шесть лет командовал дивизией, а в 1935-м стал военным комендантом Москвы.

В стране и армии набирал обороты маховик репрессий. В июле 1937 года Михаила Федоровича отстраняют от должности, и полгода он находится в распоряжении Управления кадров РККА, томясь в неизвестности относительно своей дальнейшей судьбы: среди сослуживцев и близких знакомых комдива Лукина оказалось слишком много «врагов народа»...

Однако репутация Михаила Федоровича была настолько безупречной, что, несмотря на все усилия следственных органов, для него лично дело заканчивается строгими выговорами по служебной и партийной линии «за притупление классовой бдительности». То есть — за недоносительство...

В декабре 1937-го Лукина направляют в Новосибирск заместителем начальника штаба Сибирского военного округа. Вскоре он становится начальником штаба, а затем и заместителем командующего войсками СибВО.

В конце 1939 года Михаилу Федоровичу присваивают звание комкора, а в июне 1940-го, после проведения переаттестации высшего командного состава РККА — генерал-лейтенанта и назначают командующим 16-й армией в Забайкальский военный округ.

В этом звании и этой должности он и встретил Великую Отечественную войну. Правда, не на Дальнем Востоке...

### КОМАНДАРМ И БЕЗ АРМИИ КОМАНДАРМ

НЕЗАДОЛГО до нападения гитлеровской Германии командование 16-й армии получило директиву о переброске из Забайкалья к западным границам Советского Союза. Командарм Лукин заранее выехал на Украину, чтобы на месте ознакомиться с районами дислокации своих полков и дивизий.

Известие о начале фашистской агрессии застало его в Виннице. В это время погруженные в железнодорожные эшелоны части 16-й армии подходили передовыми силами к Бердичеву, Проскурову, Старо-Константинову и Шепетовке, а армейские тылы еще не перевалили через Урал. То есть войну командарм встретил, по сути, без своей армии!

26 июня Лукин получил приказ о переподчинении его войск от Юго-Западного Западного фронту и о развертывании армии в районе Орши и Смоленска. Потому и помчался в Шепетовку, чтобы приостановить там разгрузку частей своего 5-го мехкорпуса.

В этом заштатном городишке Подолии, где он оказался старшим по званию и должности воинским начальником, генерал застал скопление



## **Генерал Лукин — один из выдающихся военачальников минувшей войны. А его личная доблесть сравнима с доблестью героев Отечественной войны 1812 года. Маршал Советского Союза Г. К. Жуков**

отступавших от границы разрозненных подразделений, сотни призванных местными военкоматами рядовых и командиров. И множество представителей уже воюющих частей, прибывших за боеприпасами, оружием, горючим и продовольствием: в Шепетовке находились склады Западного фронта.

Что было делать генерал-лейтенанту в этой кутерьме и неразберихе, когда к городу уже подходили разведывательные части противника, а у него в кармане лежало предписание срочно убыть в Смоленск? Мог бы просто заскочить в первый идущий на восток эшелон...

Но Михаил Федорович, с пистолетом в руке, вместе с адъютантом лейтенантом Сергеем Прозоровским, шофером красноармейцем

Николаем Смурыгиным и двумя примкнувшими к нему офицерами встал поперек главной городской улицы и остановил поток военного и невоенного людя.

Сказалась железная хватка офицера-окопника Первой мировой: во дворах и в переулках началось формирование истребительных отрядов и подразделений, тут же назначались их командиры, составлялись списки личного состава, определялись места для занятия позиций на западных окраинах Шепетовки. И вся эта бесформенная масса испуганных и растерянных людей на глазах стала превращаться в организованную вооруженную силу.

Оборудовав свой командный пункт в шепетовском вокзале, Лукин доложил об обстановке







и принимаемых им мерах первому заместителю командующего войсками Юго-Западного фронта генерал-лейтенанту Яковлеву. И получил от него все необходимые полномочия. Действуя уже на законных основаниях, Михаил Федорович отменил погрузку в эшелоны 109-й мотострелковой дивизии, 5-го механизированного корпуса и 116-го танкового полка. Все эти регулярные части генерал двинул на защиту города.

Но это было лишь полдела: следовало эвакуировать из Шепетовки огромные, безразмерные фронтовые склады. И Лукин скрепя сердце отдал приказ изымать все грузовики у беженцев, грузить их боеприпасами, иным военным имуществом и отправлять в Киев. Сколько проклятий выслушал тогда генерал в свой адрес!..

Война шла уже неделю, а через Шепетовку из центральных районов страны продолжали следовать на Западную Украину эшелоны, груженные тракторами, комбайнами, сеялками, зерном — весь советский народ помогал недавно присоединенным украинским областям налаживать мирную жизнь... Лукин приказал сбрасывать все это сельхозимущество прямо на землю, загружать вагоны и платформы военными припасами и отправлять на восток.

Но все равно это было каплей в море. И тогда Михаил Федорович на свой страх и риск отдал начальникам складов следующий приказ: ни в чем не отказывать всем прибывающим с фронта за боеприпасами, горючим, продовольствием, снаряжением, даже если у них нет на руках документов для получения грузов — каждую машину забивать под завязку. И вручил интендантам чистые картонные карточки со своей подписью, заверенной печатью...

Столь же решительно Лукин действовал и на передовой, где немецкие части продолжали остервенело рваться к Шепетовке. Например, когда был тяжело ранен командир 109-й мотострелковой дивизии полковник Николай Краснорецкий, генерал приказал принять командование командир полка подполковнику Александру Подопригоре. Но в тот же день полк Александра Ильича, отбив восемь атак, понес ужасающие потери — около 85 процентов личного состава! И комполка,

оперативной группы. И вскоре о ее действиях замелькали похвальные упоминания в сводках штаба Юго-Западного фронта и даже Ставки Главного командования.

Между тем Михаил Федорович со всей прямотой докладывал в штаб фронта, что шепетовская оперативная группа войск тает с каждым днем и больше не имеет возможности пополняться за счет отступающих или прибывающих в город частей. Уже ни доблесть, ни отвага, ни самоотверженность бойцов и командиров не помогут дольше удерживать позиции, если здесь не будет введено в бой необходимое количество свежих соединений.

Вскоре в этот район прибыл 7-й стрелковый корпус генерал-майора Добросердова. И коман-



хотя в этом не было его личной вины, от отчаяния застрелился.

Комсостав и бойцы соединения были деморализованы. Тогда, чтобы вернуть людям веру в свои силы, командарм... лично вступил в командование дивизией! И, отбивая атаки гитлеровцев, командовал ею, пока не был назначен новый комдив.

В общем, на исходе первой недели войны генерал-лейтенант Лукин самовластно стал командиром им же созданной войсковой

дарм поспешил под Смоленск, чтобы вновь возглавить свою 16-ю армию.

А Шепетовку, пока ее оборонял Лукин, немцы так и не смогли взять!..

## ОБОРОНА СМОЛЕНСКА

В СМОЛЕНСК он прибыл утром 8 июля 1941 года. И застал там только две дивизии своей 16-й армии. Все остальные соединения, как доложил командарму едва сдерживавший сле-





зы начальник штаба полковник Шалин, были переданы в 20-ю армию, ведущую тяжелые бои в районе Орши. У Михаила Федоровича от этого известия буквально опустились руки: чем он будет защищать город?..

Чувствуя себя беззащитно ограбленным, Лукин тем не менее энергично взялся за подготовку обороны Смоленска. Две его дивизии заняли позиции на северо-западе города, прикрыв ведущие на восток дороги и наиболее опасные направления. Но через несколько дней из этих дивизий командарму, по приказу главкома Западного направления маршала Тимошенко, пришлось выделить усиленные батальоны и бросить их на запад и юго-запад от Смоленска — на рубеж реки Свиная, чтобы вместе с батальонами смоленских ополченцев защитить фланги дравшихся там частей 20-й армии.

14 июля приказом командующего фронтом генералу Лукину был переподчинен 17-й механизированный корпус, но ни одна из его частей в полосе 16-й армии так и не появилась. На следующий день, словно опомнившись, маршал Тимошенко издал приказ о передаче Лукину двух дивизий из армии генерала Конева.

А в ночь на 16 июля немцы ворвались в Смоленск, с ходу овладев южной частью города. Не взорви полковник Малышев по приказу Лукина смоленские мосты, гитлеровцы могли запросто перемахнуть через реку — практически весь гарнизон города пал в ночном уличном бою...

Дорога на Москву была, по сути, для гитлеровцев открыта. Но обреченный, казалось бы, Смоленск Лукин удерживал две недели, стянув к городу все, что только мог. Выручило то, что в его распоряжение стали поступать некоторые части, обещанные командованием фронта. Плюс к этому Лукин, используя шепетовский опыт, переподчинял себе остатки всех полков и батальонов, отходивших на восток в полосе его армии.

И все же Смоленск, за оборону которого Михаил Федорович, к слову, был удостоен третьего ордена Красного Знамени, пришлось оставить: к концу июля противнику удалось захватить переправы через Днепр восточнее города, и армия Лукина оказалась под угрозой окружения. Командарм получил приказ отвести свои войска на новый рубеж.

Он блестяще выполнил этот маневр, выведя полки и дивизии из вражеских клещей с минимальными потерями. А вот сам не уберегся: 2 августа у переправы через Днепр во время авианалета грузовик с обезумевшим от страха водителем сбил командарма, раздробив ему левую ступню. С этого дня Михаил Федорович с большим трудом мог передвигаться самостоятельно, но от эвакуации в тыл отказался, приняв у генерала Конева, назначенного командующим Западным фронтом, 19-ю армию...

## В ВЯЗЕМСКОМ КОТЛЕ

РАННИМ утром 2 октября 1941 года немцы начали операцию «Тайфун», результатом которой должен был стать захват советской столицы. А уже 9 октября рейхспресс-атташе Дитрих заявил журналистам о разгроме основных сил Западного фронта русских. И имел для этого все



основания: в районе Вязьмы были окружены 19, 20, 24, 32-я армии и группа войск генерала Болдина — в общей сложности более полумиллиона человек с техникой, оружием и боеприпасами.

За день до этого военный совет Западного фронта своим решением поставил во главе блокированной группировки командующего 19-й армией генерал-лейтенанта Лукина, обязав его любыми способами организовать прорыв из окружения. Это решение было утверждено Ставкой ВГК. Телеграмма за подписью Сталина, которую



передали Михаилу Федоровичу, заканчивалась словами: «Если не пробьетесь, защищать Москву будет нечем и нечем. Повторяю: нечем и нечем».

Лукин понимал, что задача перед ним стоит практически невыполнимая. В отличие от Смоленска, где подчиненные ему части были сосредоточены в одном месте, под Вязьмой окруженные армии оказались разобщены. Попытки связаться с командармом-20 генерал-лейтенантом Ершаковым и командармом-24 генерал-майором Ракутиным не увенчались успехом. Полностью отсутствовала связь и с оперативной группой генерал-лейтенанта Болдина. И Михаил Федорович принял оптимальное в той ситуации решение: перегруппировать силы и прорываться на восток севернее Вязьмы, в направлении Гжатска.

Разорвать кольцо окружения удалось южнее Богородицкого. Как только командир 91-й стрелковой дивизии полковник Волков доложил генерал-лейтенанту Лукину о прорыве кольца окружения, тот сразу же отдал приказ о начале движения тыловых частей, лазаретов и штабов.

Но полностью обеспечить выход войск не получилось: противник быстро разобрался в обстановке, осветил участок прорыва сотнями ракет и открыл ураганный огонь по колоннам наших соединений. Все смешалось, управление войсками было окончательно потеряно.

12 октября Лукин радировал только что вступившему в командование Западным фронтом генералу армии Жукову: «Кольцо окружения вновь сомкнуто. Все попытки связаться с Ершаковым и Ракутиным успеха не имеют, где и что они делают, не знаем. Снаряды на исходе. Горючего нет». В этот же день командарм был тяжело ранен в правую руку: пуля перебила два сухожилия, и рука у генерала полностью обездвижена.

В ночь на 13 октября Михаил Федорович созвал военный совет. После детального обсуждения сложившейся обстановки было принято решение все артиллерийские орудия взорвать, машины сжечь, боеприпасы, продовольствие распределить по частям и пробиваться в южном направлении двумя группами, одну из которых должен был возглавить генерал-лейтенант Лукин, вторую — генерал-лейтенант Болдин.





На рассвете 14 октября командарм отдал приказ начать движение — остатки 19-й армии вышли в свой последний поход-прорыв.

А вечер 17 октября Михаил Федорович встретил на солдатской койке в немецком полевом госпитале: его, едва пришедшего в сознание после множественных осколочных и пулевых ранений, готовили к операции по ампутации ноги...

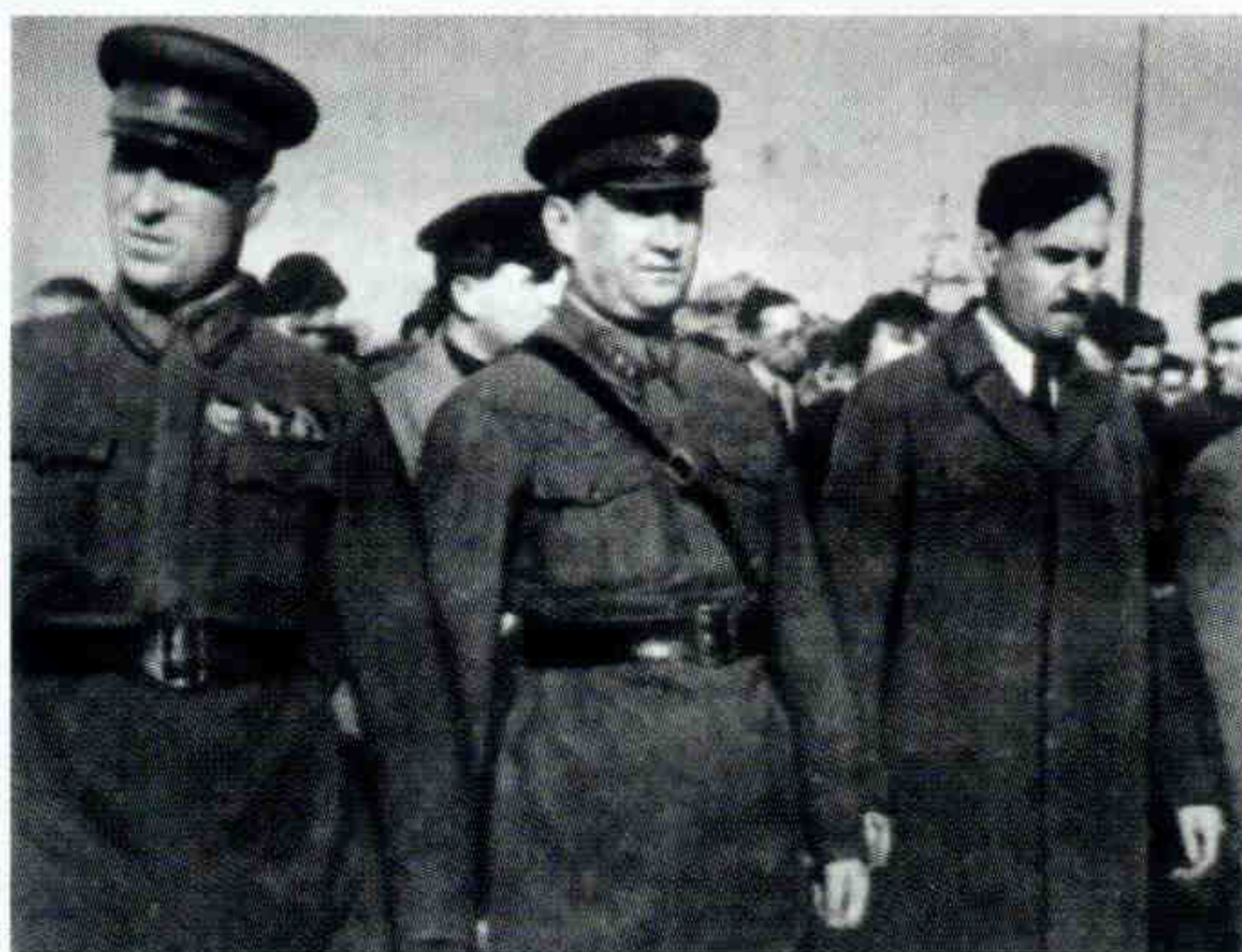
### «ОНИ ВЗЯЛИ НЕ МЕНЯ, А МОЙ ТРУП!»

В 1943 ГОДУ гитлеровцы, уже приступившие к тонкой вербовке искалеченного генерала, разрешили пленному командарму отправить письмо сестре, которая тогда находилась в оккупированном Харькове. В нем Михаил Федорович довольно подробно описал обстоятельства своего пленения. Вот некоторые выдержки из того письма.

«Немцы написали в своих газетах, что я, командующий 19-й армией генерал-лейтенант Лукин, взят в плен, но не написали, в каком состоянии. Они взяли не меня, а мой труп! А раз в их газетах написали, значит, знают и наши, и это может послужить основанием для репрессии моей семьи. Но я чист перед Родиной и своим народом, я дрался до последней возможности, и в плен не сдался, а меня взяли еле живого.

...Противник нигде не прорвал фронта моей армии. Моя армия была окружена. У меня не осталось ни одного снаряда, не было горячего в машинах, мы с одними пулеметами и винтовками пытались прорваться. Я и командиры моего штаба все время находились в цепи вместе с красноармейцами. Я мог бы уйти, как это удалось сделать некоторым частям моей армии, но я не мог бросить на произвол, без командования, большую часть армии. Мне были дороги интересы общего дела, а не личная жизнь. Когда прорваться не удалось, я, взорвав всю артиллерию и уничтожив все машины, решил выходить из окружения небольшими группами.

...После очередного ранения кровь льется ручьем, остановить ее не могут, а шагах в 200 немцы. Первая мысль — бежать. Встал, сделал несколько шагов, упал из-за слабости:



много потерял крови, от долгой ходьбы левая нога начала болеть, еще не зажила как следует, к тому же несколько суток подряд не спал совершенно. Мелькает мысль о плене, но от нее прихожу в ужас. Пытаюсь достать левой рукой револьвер из кобуры — живой не сдамся, последнюю пулю себе.

Все попытки вынуть револьвер не удаются. Правая рука висит, как плеть. Подошли две санитарки, сняли шинель, разрезали рукав кителя, оторвали от рубашки тряпку и перевязали, взяли меня под руки, повели. Не прошли и 5 шагов, как я снова был ранен осколками снаряда: в правую ногу, выше колена и в икру. Дальше идти не могу, прошу их достать мне револьвер, чтобы покончить счеты с жизнью. Но оказалось, что его потеряли в суматохе на том месте, где меня перевязывали.

...Бродили еще двое суток. Чувствую, что становлюсь обузой окружающим. Мысль о самоубийстве не покидает, думаю, рано или поздно придется это сделать.

...Стрельба уже совсем близко, шагах в 50 показались немцы. Выстрел, и я снова ранен в правую ногу, в колено разрывной пулей. Упал. Мой сапог быстро наполнился кровью. Чувствую, начинаю терять сознание. Силы оставляют.

Прошу находившихся рядом красноармейцев пристрелить меня, пока не подошли немцы, говорю, что я все равно не жилец, и чтобы они избавили меня от позора. Никто не решился.

...Помню, как подошли немцы и начали шарить по карманам. Потерял сознание. Пришел в себя — не понимаю, где нахожусь. Боли нет, действует наркоз. Входит врач, откидывает

одеяло. Вижу, нет правой ноги. Все ясно: я в плену в немецком лазарете. Мозг начинает работать лихорадочно: плен, нет ноги, правая рука перебита, моя армия погибла. Позор! Жить не хочется. Появляются ужасные физические боли. Температура выше сорока. Не сплю несколько суток. Наяву галлюцинирую...».

Судьба Михаила Федоровича могла сложиться по-разному. Но высшему командованию вермахта уже через несколько часов стало известно о пленении советского генерал-лейтенанта. И его судьбу взял под личный контроль фельдмаршал фон Бок.

Не каждый день на войне попадают в плен командармы, пусть и находящиеся при смерти...

### КОМАНДАРМ И В ПЛЕНУ КОМАНДАРМ

ПОСЛЕ полевого немецкого госпиталя под Вязьмой генерала Лукина перебросили в госпиталь для особо ценных плененных командиров РККА в Смоленске.

Впрочем, госпиталем это заведение можно было назвать лишь условно. Раненых гитлеровцы препоручили пленным же врачам. Медики те добывали самостоятельно, на местах базирования бывших советских медсанбатов. Во время одной из перевязок Лукин стал свидетелем, как ампутировали голень раненому полковнику Мягкову — не просто без наркоза: полковник сам ассистировал хирургу и придерживал во время операции свою ногу...

Только в феврале 1942-го года Михаил Федорович почувствовал себя более-менее сносно. Его перевезли в Германию, в лагерь Луккенвальд, находившийся в пятидесяти километрах южнее Берлина. И сразу же над ним «взяли шефство» спецслужбы Третьего рейха. С ним постоянно работали штандартенфюреры СС Цорн и Эржман, полковник генштаба сухопутных войск Кремер. Все тщетно.

Тогда к Лукину подпустили соотечественников: командарма пытались склонить к предательству бывший оперуполномоченный особого отдела его же 19-й армии Ивакин, начальник штаба 19-й армии комбриг Малышкин. Встречался с Лукиным и сдавшийся в плен генерал-лейтенант Власов, предлагавший Михаилу Федоровичу возглавить военное руководство Русской освободительной армией и уверявший, что готов оставить за собой лишь политическое лидерство в «борьбе со сталинским режимом».

Все получили отказ — командарм остался верен Родине и присяге...

Примечательно, что все это время жена генерала Надежда Мефодиевна Лукина продолжала работать в Наркомате обороны. В ноябре 1943 года ее вызвали на Лубянку и официально объявили, что ее муж, числившийся пропавшим без вести, находится в плену. После чего... отпустили с миром, даже не уволив со службы! Случай, едва ли не единственный за всю историю войны.

Зимой 1944 года Лукина перевели в крепость Вюльцбург, где он содержался еще с несколькими «строптивыми» генералами РККА и моряками советских торговых судов,



захваченных немцами еще 22 июня 1941 года в портах Штеттин и Данциг.

В этой крепости Михаил Федорович и другие узники впервые увидели новую советскую военную форму — к ним в камеру бросили сбитого в бою летчика Героя Советского Союза полковника Николая Власова. Именно Лукину Власов за несколько дней до расстрела передал свою Золотую Звезду № 756. Ее командарм впоследствии вручил представителям советского командования, что в немалой степени способствовало сохранению честного имени казненного офицера. Уже за одно это перед генералом можно склонить голову...

С приближением американских войск немцы решили вывезти пленных из Вюльцбурга в лагерь Моссбург. Там их 8 мая 1945 года и освободили союзные войска. А в июне генерал Лукин и еще несколько узников были переданы советскому консульству в Париже.

## ПРОЩЕННЫЙ И ЗАБЫТЫЙ

ХОРОШО известно, что после войны в нашей стране отношение к побывавшим в плену долгие годы было, мягко говоря, не однозначным. Но командарма Лукина сия чаша поначалу вроде бы миновала.

Михаил Федорович был помещен в спецлагерь НКВД. Процесс его реабилитации ускорил маршал Конев — главнокомандующий Центральной группы оккупационных войск. В конце сентября 1945 года он прилетел в Москву по служебным делам и, будучи на приеме у Сталина, поставил вопрос о Лукине. Генералиссимус затребовал личное дело командарма и результаты проверки, на которых 3 октября начертал собственной рукой: «Преданный человек. В звании восстановить, по службе не ущемлять. Если желает, направить на учебу».

Все вроде бы начинало налаживаться в судьбе командарма. Но вот только после утраты партбилета Лукин считался автоматически вышедшим из компартии. Сейчас не каждый способен понять, что это значило.



В Наркомате обороны Михаилу Федоровичу предложили должности начальника курсов усовершенствования комсостава «Выстрел» и начальника Главного управления военно-учебных заведений. Но в ЦК ВКП (б), несмотря на то, что генералу Лукину были возвращены все довоенные и военные награды, а в 1946 году он был удостоен орденов Ленина и Красного Знамени, ни одно из назначений не утвердили — беспартийный! И в октябре 1947-го тихо уволили в отставку — по состоянию здоровья...

В 1966 году маршалы Тимошенко, Жуков, Конев и Еременко вместе с генералом армии Курочкиным обратились в правительство с ходатайством о присвоении Лукину звания Героя Советского Союза. Оно не было поддержано: Лукин все время командовал обороняющимися армиями, а вручать Золотую Звезду военачальникам за операции, не завершившиеся победой, в СССР было не принято.


6 мая 1970 года в «Литературной газете» вышла статья Георгия Константиновича Жукова, в которой Маршал Победы писал о Лукине: «Я испытывал и испытываю чувство восхищения стойкостью и мужеством этого человека. Он перенес тяжелое военное лихолетье, мучительные физические страдания и остался таким, каким был всегда — скромным, немногословным, истинным героем Отечественной войны».

А 25 мая сердце командарма перестало биться...

Звание Героя Российской Федерации генерал-лейтенанту М. Ф. Лукину было присвоено лишь в октябре 1993 года. Посмертно.



не экономь на жизни!



## экипировочный центр СОЮЗСПЕЦОСНАЩЕНИЕ

- Разработка и производство одежды и снаряжения для спецподразделений силовых структур РФ
- Товары для охотников, рыболовов, туристов и любителей активного отдыха

**УЖЕ В ПРОДАЖЕ!**

Новый универсальный деформирующий камуфляж «SPECTRE», не дешифрующийся в ИК диапазоне

**Разработан ООО «Союзспецоснащение»**

«Ленинский проспект»



Первый вагон из центра, далее направо до ул. Вавилова. По ул. Вавилова около 350 метров

← область      ул. Вавилова      центр →

3 этаж

Наши **НОВЫЕ** координаты:

Телефон: 8 (495) 649-67-38

Адрес: 117312, Москва, ул. Вавилова, д.13А

Сайт: [www.sso-mil.ru](http://www.sso-mil.ru)

Часы работы: пн-пт: 10-20, суббота: 10-17, воскресенье выходной

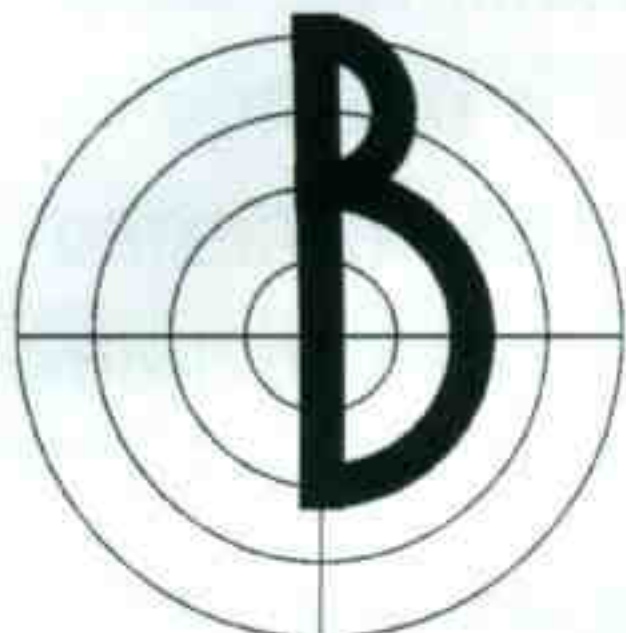
Справочная информация: [info@sso-mil.ru](mailto:info@sso-mil.ru) Прием заказов: [order@sso-mil.ru](mailto:order@sso-mil.ru)

реклама





# МЕНТАЛИТЕТ PLAYSTATION



ОЙНА в современном мире. Насколько война сегодня реальна — виртуальна?

Если говорить о мире, который пишется через «и», а не через «і», то здесь можно сказать, что мир (мир как отсутствие войны, а не как земной шар) в понимании Фукуямы после распада СССР воцарился повсюду. Это значит, что война в современном мире стала парадоксом. Если серьезно, то скорее редкое перемирие в глобальной информационной борьбе становится парадоксом... Войны достаточно реальны, их можно ощутить, как и раньше. Скорее, грань между виртуальным и реальным стерта.

Во-первых, эта грань зыбкая. Это как ощущение геймера, который перешел на новый уровень, а мать зовет его обедать. Думаете, он встанет и пойдет обедать? Вряд ли. Такая война «засасывает», становится допингом. Возникает порочный круг: чтобы прекратить войну эпохи постмодерна, где главные субъекты (или объекты?) — СМИ, нужно прекратить вести пропаганду, дезинформацию. Но чтобы прекратить их вести, нужно, чтобы закончилась война, т. е. чтобы твоя сторона поверила противнику.

Во-вторых, эта грань из-за размытости становится широкой полосой, куда можно поместить множество политических действий и называть их войной. И наоборот, поместить сюда широкий спектр военных действий и называть их политикой. Оказывается, война в Грузии была вовсе не войной, а почти политической операцией. Есть же

четкие критерии войны: количество жертв, вовлеченность населения, ресурсов и т. д. Но как определить участников войны эпохи постмодерна? Это все те, кто смотрит телевизор, использует Интернет. И наоборот, борьба с террористами называется войной. Клаузевиц был бы обескуражен. Это промежуточное состояние, только не войны и политики, а нас с вами между войной и политикой. А война как была, так и остается войной.

Роль интернет-технологий преувеличена, но лишь настолько, насколько развитие базиса опережает развитие надстройки. Интернет — всего лишь инструмент. Он выполняет достаточно узкий набор функций: вербовка новых сторонников, привлечение внимания общественности, пропаганда, разного рода координация между группами, вывод из строя физических носителей информации противника. Последнее сегодня, пожалуй, наиболее раскрученная и наименее опасная сторона Интернета. Речь ведь идет не о том, что революции переносятся с площадей в блоги. Наоборот, начавшись в блогах, они не станут революциями, не перенесясь на площади. То есть Интернет служит истории.

Грубо говоря, информация — это патроны, а коммуникация — это пистолеты. Хотя зачастую сами связи являются одновременно «патронами» и «пистолетами».

Политика и война сегодня так тесно связаны, как никогда раньше. Если раньше говорили «США развязали войну», то скоро мы будем говорить «США развязали политику». Лучше развязать политику, чем войну. Просто раньше резкое

политическое действие не считалось войной, а теперь считается. И называется «дипломатической войной», «информационной войной» и т. д. Не совсем уверен, что это терминологически оправданно. Но если мы связаны такой войной, то ее сложнее развязать, т. к. все будут избегать еще менее предсказуемую войну. И даже если удастся ее развязать, все будут стремиться как можно скорее договориться. Связанность войны с политикой — далеко не главная проблема современной войны.

Необходимо подробнее сказать об информационной войне в обществах, основанных на традиции.

Победа в такой войне зависит от того, чья традиция сильнее. Победить саму традицию (в широком смысле) невозможно, но можно победить и убедить тех, кто ее придерживается. Ричард Шафрански писал, что даже «примитивные» общества могут быть объектом воздействия в информационной войне. Если считать информационную войну в чистом смысле западным явлением, то да, западная (в понимании Хантингтона) цивилизация ведет войну против всех, в том числе информационную. Соответственно остальные — основанные на традиции — цивилизации используют альтернативное, точнее, асимметричное, низкотехнологичное, неинформационное оружие. Ариэль Коэн использует метафору — «ножи против танков». Но проблема в том, что, наоборот, информационное оружие сегодня используют все, т. к. оно дешево и доступно. То есть вопрос можно поставить по-другому: могут ли



общества, основанные на традиции, победить информационной войной?

При оценке виртуального арсенала правильнее говорить не о странах, а об акторах. Это США, НАТО, Китай, Израиль, исламистские движения и т.д. Я вижу разумный сарказм в вопросе, связанный с переносом военной терминологии на эти «войны». «Арсенал» как умение использовать для пропаганды аккаунты в твиттере — этого не было раньше. Для таких войн, мне кажется, нужно разработать отдельную терминологию. Война войной, а твиттер твиттером. Правда, военные тоже используют и твиттер, и гуглмэпс, и фейсбук, например, для отслеживания противника.

У России пока что отсутствует отдельная стратегия информационно-технологической модернизации армии в виде официального документа. На практике это выразилось в ставке российского военно-политического руководства на устаревающую технику и обычную военную силу во время конфликта с Грузией в августе 2008 года, показавшую, однако, определенную эффективность. Отдельным конфликтом можно считать кибервойну с участием российских и грузинских хакеров. Этот конфликт развивался независимо от военных действий. Так, мониторинг интернет-трафика, проведенный Университетом Торонто, показал, что кибератаки, исходившие из России на сайты госорганов Грузии, начались в июне 2008 года, т.е. за 2 месяца до начала военной операции. Кибервойна зачастую не вписывалась ни в планы руководства России, ни в замыслы Грузии. Хакерские кибератаки, даже будучи инспирированными властями, часто выходили из-под их контроля, нанося ущерб, в том числе компьютерным сетям самих атакующих. Многие кибератаки ограничивались публикацией неополитических лозунгов на взломанных сайтах.

В Военной доктрине и проекте Государственной программы вооружений много говорилось о «компьютеризации армии». Но речь шла о старом вине только в новых мехах. Руководство считает, что если закупить новую технику, то это гарантирует рост военного, следовательно, политического влияния. На эти грабли уже наступали американцы в Ираке и Афганистане. Сегодня этого мало. Нужно менять сами формы управления в конфликтах, менять принципы циркулирования информации. Нам нужно что-то вроде российской «доктрины Петреуса», т.е. больше уделять внимание социальной стороне войн. К этому у нас пока никто не готов. Здесь представляется интересным опыт Китая, где военно-политическое руководство привлекает к сотрудничеству специалистов по агитации в Интернете, проводит массовые учения по кибербезопасности, взаимодействует с бизнесом и НПО более активно, чем Россия.

В ролевых компьютерных играх очень сложно играть за нейтральных персонажей, т.к. атакуют и добрые, и злые. Дело в том, что сегодня нейтралитет не так сильно нужен, как раньше. Во времена холодной войны он выполнял амортизирующую функцию, нейтральные страны сглаживали противоборство США и СССР. Сегодня роль такой «прослойки» между США и их идейными противниками играют те, кто попытался присоединиться к США, но не смог. Нейтралитет не дает «добрым» победить «злых». К сожалению,

## ИЗ НАШЕГО ДОСЬЕ

Радомир БОЛГОВ — кандидат политических наук, специализируется по вопросам информационных технологий в современных конфликтах, революций в военном деле, сетевым формам политического экстремизма. Преподаватель СПбГУ.



## [В ролевых компьютерных играх очень сложно играть за нейтральных персонажей, т.к. атакуют и добрые, и злые]

нейтралитет будет еще долго популярен, т.к. это необходимый этап для перехода из «злых» в «добрые» и наоборот. Речь идет о нейтралитете не в юридическом смысле.

Если посмотреть на проблему в узком, информационно-технологическом смысле, то да: если какие-то страны, например Индонезия и Сингапур, имеют общие информационные системы и если разрушение этих систем направлено

против только одной из этих сторон, последствия оуют все. Неприсоединившихся здесь не будет.

Философ Хаймо Хофмайстер утверждает, что война полностью автономна от политики. Не могу согласиться с этим утверждением. Более того, война сегодня связана с политикой еще сильнее, чем раньше. Если брать войны эпохи постмодерна, то здесь акцент делается на игре СМИ со смыслом, а это уже политическое. В классических войнах государства против государств, которых, правда, осталось немного, формула Клаузевица «Война — это продолжение политики» по-прежнему работает. Конечно, можно сказать, что «новые войны» имеют скорее коммерческий, чем политический характер: они ведутся ради наживы партизанских группировок и частных военных компаний, а не ради идеи. Но такие войны уходят в прошлое, хотя и не так быстро, как хотелось бы.

Есть еще одна важная проблема — как совместить стремление «западных армий» сделать войны «стерильными», бескровными, с желанием террористов и экстремистов увеличить число жертв с помощью все тех же информационных технологий? Возникает опасность того, что солдаты будут «вмонтированы» в кибернетическую среду компьютеров, машин и роботов, тем самым психологически и даже физически удаляясь от реального поля боя и противника. В таких войнах снизятся моральные и психологичес-

кие барьеры для убийства. Эксперты ООН даже придумали специальный термин — «менталитет Playstation». Правда, производители компьютеризированных вооружений полагают, что за такими заявлениями ООН стоит ее ангажированность: ограничения по компьютерам окажутся выгодными производителям устаревших вооружений.

Подготовил Артур ВАФИН

**МЫ ДЕЛАЕМ ОБУВЬ ДЛЯ ВАС!**

**GARSING®**

ОБУВЬ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

**WWW.GARSING.RU**

ИСПЫТАНО В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ ★

ПРОИЗВОДСТВО ИП "АКТИВ ШУЗ":  
тел. моб: 8 (10 375 29) 671 47 75  
тел.: 8 (10 375 17) 328 54 46  
тел./факс: 8 (10 375 17) 327 44 06  
e-mail: [director@garsing.ru](mailto:director@garsing.ru)

ОПТОВАЯ ПРОДАЖА  
ООО «КОМПАНИЯ ГАРСИНГ»:  
РФ, 143900, Московская обл.  
г. Балашиха, ул. Советская, д. 36  
тел.: 8 (495) 500 56 00 добавочный 372  
тел.: 8 (498) 602 69 01, 602 69 02  
тел. моб: 8 (926) 823 62 51  
e-mail: [moscow@garsing.ru](mailto:moscow@garsing.ru)

реклама



## TRAVELER от GARSING

ПРЕДСТАВЛЯЕМ вашему вниманию новинку сезона от ТМ «Garsing» — модель M.61 «Traveler». Данная модель создана для среднего и легкого трекинга, продолжительных пеших прогулок и города. Кроссовки отвечают всем требованиям, предъявляемым к данному сегменту обуви. Это и специальная резиновая подошва, произведенная в Италии, обеспечивающая лучшее сцепление с поверхностью, что не дает ноге проскальзывать при передвижении по земле, камням, скалам. И более жесткая конструкция, в которой нога ставится устойчивее, меньше ощущаются неровности почвы и мелкие камни.

Усиленные высокопрочной кожей «Matrix» носочная и пяточная части повышают износостойкость.

Вкладные стельки из «EVA» добавляют комфорта, благодаря своим демпфирующим свойствам. В подкладке использован



COMFOTEX™ — износостойкая, прочная, водоотталкивающая, ветрозащитная и дышащая мембрана, сохраняющая свою высокую функциональность на протяжении всего срока носки обуви.

M.61 «Traveler» — это гарантия самого высокого уровня комфорта.

Иван ВЕТРОВ

## Тараканы идут в бой

АРМИЯ США испытывает двух новых разведывательных роботов, разработанных компанией Boston Dynamics. Как сообщает CNET, колесный робот Sand Flea («Песчаная блоха») способен прыгать на высоту более девяти метров, а шагающий робот-таракан RHex умеет без труда перемещаться по грязи и гористой местности, а также плавать под водой.

По данным CNET, RHex имеет шесть «ног» и весит чуть более 13 килограммов. Робот оснащен камерами наблюдения и может работать от аккумулятора в течение шести часов. Радиус действия робота составляет около 600 метров. Видеопрезентацию RHex можно посмотреть здесь.

Sand Flea представляет собой легкого четырехколесного робота весом 4,9 килограмма.

Заряда его аккумулятора хватает для 25 прыжков. Как видно по видеопрезентации Boston Dynamics, «Песчаная блоха» с легкостью запрыгивает на крышу девятиметрового здания. По информации IEEE Spectrum, для прыжка Sand Flea использует поршень со сжатым углекислым газом.

Как передает CNET, роботов Sand Flea и RHex, в частности, планируется использовать в Афганистане.

Ранее Boston Dynamics представила усовершенствованную версию робота-мула для военнослужащих LS3 (также известного как Big Dog) и самого быстрого в мире робота-гепарда Cheetah.

Сергей ПЕТРОВ

## HeliRussia-2012

В ПЕРИОД с 17 по 19 мая 2012 года в Международном выставочном центре «Крокус Экспо» прошла пятая Международная выставка вертолетной индустрии HeliRussia-2012.

Являясь традиционным участником данной выставки, ОАО «Рособоронэкспорт» и в этом году представляет вертолеты российского производства, выполненные в военном и военно-транспортном вариантах.

За последние пять лет объемы поставок военных вертолетов по линии ОАО «Рособоронэкспорт» выросли в четыре раза, увеличившись с 15 поставленных вертолетов в 2007 году до 99 вертолетов в 2011 году. При этом всего в период с 2001 по 2011 г. ОАО «Рособоронэкспорт» было поставлено более 420 вертолетов в 33 страны мира.

В настоящее время ОАО «Рособоронэкспорт» успешно исполняет крупный контракт на поставку в Индию военно-транспортных вертолетов Ми-17 В-5, оснащенных круглосуточным пилотажем



но-навигационным комплексом отечественного производства, обеспечивающим высокую степень автоматизации вертолетождения, точность навигации, приспособленность к тропическим условиям эксплуатации техники. С 2011 года в Афганистан осуществляются поставки военно-транспортных вертолетов Ми-17 В-5, оборудованных современным западным радиосвязным и навигационным оборудованием. Активно на зарубежные рынки продвигается самый грузоподъемный в мире тяжелый транспортный вертолет Ми-26 Т2, оснащенный современным цифровым интегрированным комплексом бортового радиоэлектронного оборудования, что позволяет сократить количество летного экипажа, а также обеспечивает пилотирование вертолета при транспортировке грузов на внешней подвеске и решение других транспортных задач.

Кроме поставок конечной продукции ОАО «Рособоронэкспорт» предлагает широкий перечень услуг по техническому обслуживанию, ремонту и модернизации вертолетной техники, эксплуатируемой в интересах военных ведомств зарубежных стран.

HeliRussia — это специализированная выставка, на которой как российские, так и зарубежные компании представляют свои достижения по всему спектру продукции и услуг вертолетной индустрии.

Владимир МИХАЙЛОВ

« ЭШП Девятка »

www.Tactic-9.ru

(экспериментальное швейное производство)

Средства маскировки

+7 (926) 239-17-02

Tactic-spec@rambler.ru

Tacticspec@gmail.com

Выставка продукции

г. Реутов М.О. Победы 31А

+7 (926) 336-92-79

реклама



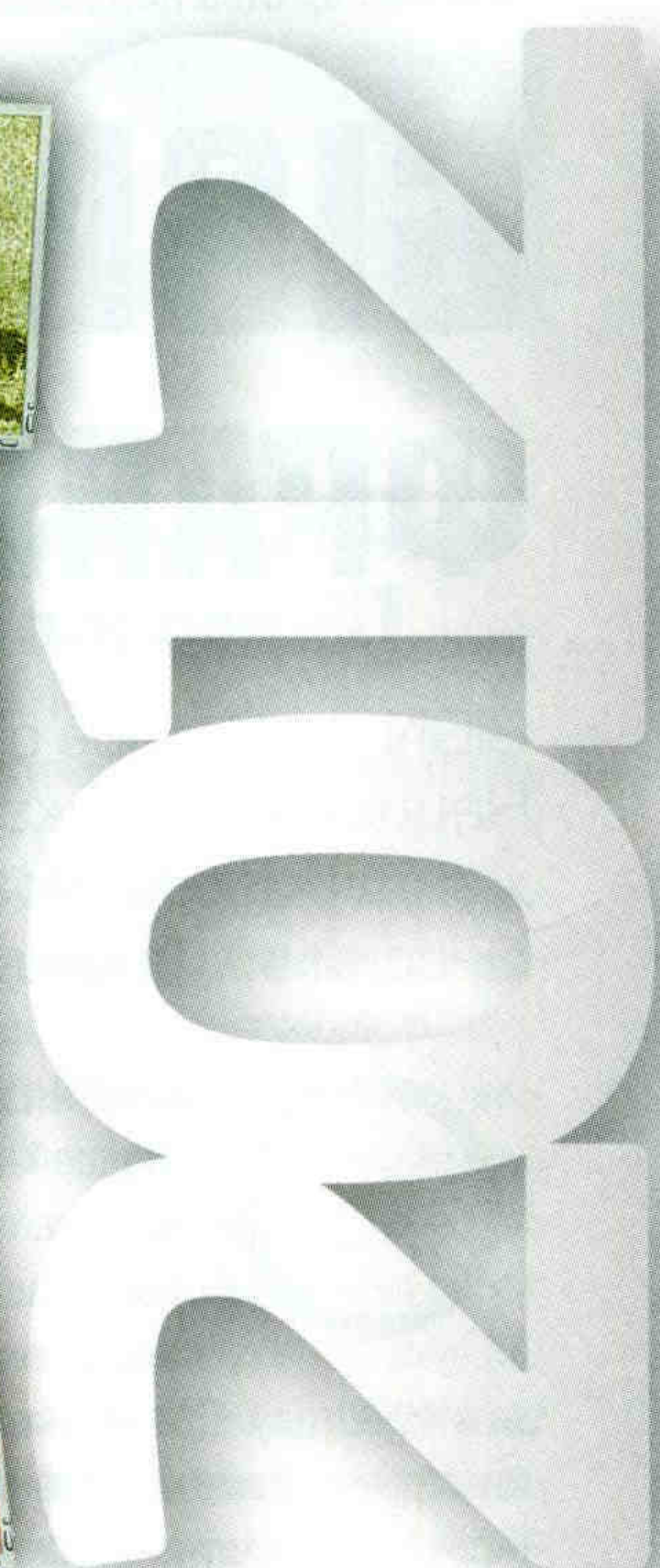


Одобрена  
Всемирной Ассоциацией  
выставочной индустрии



Выставка прошла аудит  
Российского Союза  
выставок и ярмарок

**МОСКВА**  
**ВСЕРОССИЙСКИЙ ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР**  
**23-26 ОКТЯБРЯ 2012**



**XVI МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА**

# INTERPOLITEX



**СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ГОСУДАРСТВА**



**ВЫСТАВКА  
ПОЛИЦЕЙСКОЙ  
И ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ**



**ВОЕННО-  
ТЕХНИЧЕСКИЙ  
САЛОН**



**СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ  
ВЫСТАВКА «ГРАНИЦА»**



**ВЫСТАВКА «БЕСПИЛОТНЫЕ  
МНОГОЦЕЛЕВЫЕ  
КОМПЛЕКСЫ»**

**ОРГАНИЗАТОРЫ**



МВД России



ФСБ России



ФСВТС России

**ОРГАНИЗАТОР  
ВЫСТАВКИ  
«ГРАНИЦА»**



ПС ФСБ России

**ЭКСПОНЕНТ-  
КООРДИНАТОР  
ОТ МВД РОССИИ**



ФКУ «НПО «СТИС»  
МВД России

**УСТРОИТЕЛЬ ВЫСТАВКИ  
«БЕСПИЛОТНЫЕ  
МНОГОЦЕЛЕВЫЕ  
КОМПЛЕКСЫ»**



ООО «Экспо-Экос»

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ  
УСТРОИТЕЛЬ**



ЗАО «ОВК «Бизон»

**Дирекция:**

Адрес: 129223, Москва, а/я 10 • Тел./факс: + 7 (495) 937-40-81

e-mail: b95@online.ru • www.interpolitex.ru • www.mvd-expo.ru





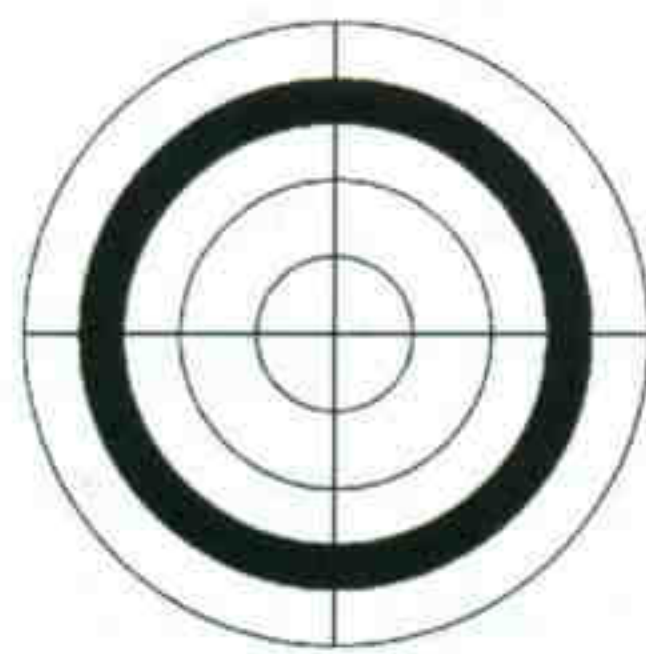
Зоран МИЛОШЕВИЧ

Фото из архива подразделения

GIGN:

# ФРАНЦУЗСКИЙ ОТВЕТ ТЕРРОРИЗМУ

GIGN — «Groupe d'Intervention de la Gendarmerie Nationale» («Группа вмешательства Национальной жандармерии») — специальное оперативное подразделение Национальной жандармерии Франции, предназначенное для выполнения антитеррористических и спасательных миссий во Франции или за ее пределами.



ОСНОВНОЙ причиной, заставившей французские власти создать такое подразделение, стал теракт, совершенный на Мюнхенской олимпиаде в 1972 году. Драма, устроенная палестинскими террористами из организации «Черный сентябрь» всколыхнула тогда весь мир. Террористы ворвались в олимпийскую деревню, убили двух израильских спортсменов и взяли девять из них в заложники. Операция по их спасению, развернувшаяся в аэропорту Мюнхена, оказалась неудачной: девять спортсменов, пять террористов и один немецкий полицейский были убиты. Главным виновником такой развязки стала немецкая полиция, абсолютно не готовая к террористической угрозе.

1 ноября 1973 года во Франции было создано спецподразделение Equipe Commando Regionale d'Intervention (ECRI). В его состав вошли пятнадцать спецназовцев, обученных противодействовать террористам и освобождать захваченных заложников. При необходимости они могли действовать на всей территории Франции.

ECRI входил в состав Эскадрона 2/2 мобильной жандармерии с местом дислокации в Мезон-Альфоре. Командиром нового подразделения был назначен лейтенант Кристиан Пруто, который руководил группой вплоть до 1982 года.

Полная боеспособность группы была достигнута 1 марта 1974 года, а спустя десять дней она уже принимала участие в своей первой боевой операции в городке Эквевилла. К этой операции привлекались две региональные группы вмешательства,

созданные в начале 1976 года и получившие названия GIGN-1 (на севере) и GIGN-4 (на юге). Они дислоцировались соответственно в Мезон-Альфоре и в Мон-де-Марсане. GIGN-1 была сформирована из состава Эскадрона 2/2 мобильной жандармерии, в то время как GIGN-4 была образована на базе Эскадрона парашютистов 9/11.

В 1976 году было решено, что необходимо объединить группы GIGN-1 и GIGN-4 для создания единой группы GIGN, способной действовать на всей территории Франции. В новое подразделение были включены 78 спецназовцев из первой группы и 48 — из четвертой. В этом же году вновь созданное подразделение приняло участие в операции по освобождению заложников. Тогда пять террористов из организации «Фронт освобождения Сомалийского побережья» захватили в Джибути школьный автобус с 30 детьми.

В 1983 группа GIGN была передислоцирована в казармы Паскье в Версале, сохранив при этом свою первоначальную организационную структуру. В связи со значительным ростом проявлений терроризма и вооруженной преступности на территории Франции и ее колоний руководство Национальной жандармерии приняло решение учредить группу GISGN (Группа безопасности и вмешательства Национальной жандармерии). В настоящее время GIGN входит в состав GISGN и подчиняется ее руководителю. В состав GISGN также входят Группа президентской охраны и Эскадрон жандармов-парашютистов.

В 1980–1990-х годах группа GIGN участвовала в целом ряде спецопераций, таких как задержание угонщиков самолета в 1981 году и 1984 году, освобождение заложников из самолета в 1989 году, освобождение заложников в тюрьме Мулен в 1991 году, захват известного наемника Боба Денара в 1995 году. В период с 1992 по 1995 год





французские спецназовцы участвовали в операциях в Боснии и Герцеговине. Одной из самых известных акций GIGN стало освобождение в декабре 1994 года заложников из захваченного алжирскими террористами самолета компании «Эйр Франс». Операция прошла успешно, и все 160 пассажиров и членов экипажа были освобождены.

В конце 1990-х годов структура GIGN включала в себя 4 оперативно-боевых группы, одну группу разведки, отдел для административно-правовой работы и осуществления поддержки и вертолетное подразделение. Численность группы составляла 102 сотрудника. Командиром GIGN был капитан Дени Фавье, вместе с ним в руководство подразделения входили три офицера и четыре унтер-офицера, которые отвечали за планирование операций. Боевые группы численностью по 15 человек делились на четыре команды во главе которых стояли унтер-офицеры. В первой и второй группах также числились 18 водолазов, подготовленных для проведения специальных мероприятий на воде и под водой. А в составе третьей и четвертой групп было пятнадцать парашютистов, обладающих навыками прыжков с парашютом с больших высот.

В январе 2004 года прошла реорганизация четвертой оперативной группы, что привело в итоге к ее делению на три оперативные секции, предназначенные для оперативной логистики и оперативной поддержки. В каждой командиром назначался офицер в звании капитана или лейтенанта и по одному унтер-офицеру в качестве заместителя.

## ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА

РАЗРАСТАНИЕ террористической угрозы в мире в последние годы заставило руководителей Национальной жандармерии начать широкий процесс реорганизации своих подразделений, и в особенности тех, которые предназначены для противодействия терроризму. Реформа, начавшаяся 1 сентября 2007 года, привела к созданию совершенно нового антитеррористического подразделения GIGN. Обновленная группа была сформирована на базе старой GIGN, структура которой практически не менялась с конца 1970-х годов, кроме того в нее были включены несколько других французских спецподразделений EPIGN, GSPR и GISA.

В настоящее время GIGN дислоцируется в Версале примерно в 20 километрах от Парижа. Численность личного состава подразделения составляет 380 человек, причем служат в нем как мужчины, так и женщины. Командует группой бригадный генерал Тьерри Ориско. GIGN входит в состав мобильной жандармерии, но кроме этого она включена и в структуру французского командования специальных операций — COS.

Сегодня группа состоит из пяти частей, или, как их принято называть во Франции, сил:

- силы вмешательства: 100 офицеров и унтер-офицеров;

- силы безопасности и защиты: 80 офицеров и унтер-офицеров;

- силы наблюдения и разведки: 30 офицеров и унтер-офицеров;

- силы спецмероприятий: 25 офицеров и унтер-офицеров, разделены на различные секции: специальных ресурсов, огневой поддержки, кинологов, специалистов-взрывотехников и др.;



## [Важнейший компонент группы GIGN — это силы вмешательства, предназначенные исключительно для выполнения боевых и штурмовых операций]

— силы формирования: 35 офицеров и унтер-офицеров.

Согласно последней реорганизации в 2007 году в группе была создана административная секция, в задачу которой входит обеспечение надлежащего функционирования аппарата подразделения и повседневной деятельности группы, в том числе и в рамках проводимых операций. Эта секция отвечает за управление, финансы, логистику, кадровое обеспечение.

В составе административной секции есть также отделение, ответственное за разработку, исследование и интеграцию в группу передовых технологий.

Секция оперативного командования руководит всей оперативной деятельностью группы, то есть она ежедневно организует и контролирует привлечение группы к выполнению задач. На секцию также возложена ответственность за оказание помощи командиру подразделения при работе в кризисных ситуациях. Офицеры секции проводят оценку имеющихся угроз, ведут переговоры с террористами

и вооруженными преступниками, планируют проведение спецопераций и т. д.

Важнейший компонент группы GIGN — это силы вмешательства, предназначенные исключительно для выполнения боевых и штурмовых операций. В их составе около 100 сотрудников. При проведении масштабных спецопераций, когда требуется привлечь значительное число спецназовцев, в соответствии с приказом командира сил вмешательства могут быть приданы сотрудники других подразделений. Сотрудники боевых секций постоянно поддерживают и развивают свои способности, что позволяет им успешно действовать самостоятельно или в сотрудничестве с другими подразделениями во многих кризисных ситуациях. Штурмовые подразделения GIGN, как правило, привлекаются к контртеррористическим мероприятиям в самолетах, на водных судах, в поездах, при проникновении в помещения, где удерживаются заложники, а также при ликвидации террористов на атомных электростанциях, в тюрьмах. Спецназовцы способны эффективно действовать в любых условиях обстановки, и не только в городе,







но и в лесистой местности, в пустыне, горах и др. Кроме того, силы вмешательства нередко привлекаются для задержания вооруженных преступников. Все это требует высоких индивидуальных качеств от каждого сотрудника, а также слаженной работы всего подразделения. Вот почему в группе большое внимание уделяется боевым искусствам, отработке навыков точной стрельбы, парашютизма, дайвинга, тактике вторжения в здания и проникновения в различные помещения и др.

Силы наблюдения специализируются на сборе и анализе данных разведки, необходимых для планирования операций по борьбе с терроризмом или организованной преступностью. В своем составе этот сегмент группы имеет как мужчин, так и женщин. Они обучаются прыжкам с парашютом, дайвингу, альпинизму, боевым искусствам, маскировке. Сотрудники пристально изучают самые последние технологические новинки, которые могут способствовать успешному решению задач.

Силы безопасности и защиты отвечают за охрану и безопасность VIP-объектов как на национальной территории, так и за ее пределами. Сотрудники сил безопасности выполняют задачи и в министерстве внутренних дел Франции, и в международных организациях, таких как ООН и ЕС, они же обеспечивают охрану персонала различных государственных гражданских и военных структур во Франции и за рубежом.

Силы спецмероприятий предназначены для осуществления оперативной поддержки при выполнении сотрудниками боевых подразделений поставленных задач. В состав этой службы входят специалисты, которые отвечают за узкопрофильные направления.

Двадцать пять сотрудников этих сил разделены на восемь подразделов:

- раздел специальных ресурсов, состоящий из всевозможных образцов оперативной техники, основным предназначением которой является сбор информации, а также установление местонахождения бандитов и террористов. Эту секцию по праву называют «глазами и ушами» GIGN. В ее составе даже есть специализированный робот для сбора информации. Подгруппа активно занимается исследованиями и разработкой новой техники и внедрением инноваций;

- раздел оперативной технической адаптации. Его сотрудники занимаются адаптацией гражданских образцов к требованиям спецподразделения;

- взрывотехнический раздел укомплектован специалистами по взрывчатым веществам и предназначен для поиска и уничтожения взрывных



устройств на территории страны и за рубежом. Кроме этого его сотрудники отвечают за консультирование штурмовых команд при проведении ими операций по обезвреживанию преступников;

- раздел «взлома». Это коллеги взрывотехников, их задача — с помощью специальных зарядов открыть все забитые, закрытые, забаррикадированные проходы и отверстия в зданиях и сооружениях при проведении штурмовых действий;

- раздел огневой поддержки готовит и обучает сотрудников GIGN использованию конкретных видов оружия для оказания огневой поддержки. В этой службе имеются образцы тяжелого вооружения, спецсредств, снайперского оружия, способного вести огонь на большие расстояния и др. Всего в арсенале насчитывают более 60 видов оружия;

- раздел РХБЗ обычно привлекается для выполнения задач в кризисных ситуациях, связанных с загрязнением местности радиацией, химическими или биологическими веществами. Он, естественно, предназначен и для действий на атомных электростанциях;

- кинологический раздел специализируется на поисках взрывчатых веществ с помощью специально обученных собак (в основном в GIGN используется бельгийская овчарка — малинуа);

- раздел «тихого вторжения» используется для проникновения в помещения без использования взрывчатых веществ, в основном с помощью специальных устройств или ручных полицейских таранов.

## ЗАДАЧИ

ГРУППА GIGN Национальной жандармерии Франции предназначена для выполнения операций и мероприятий, связанных с большим риском и в целом для разрешения чрезвычайных ситуаций в тех случаях, когда сил обычной полиции недостаточно. На группу возложены задачи по проведению контртеррористических операций и освобождению заложников, аресту или нейтрализации вооруженных преступников, а также по сбору информации в городских и сельских районах наблюдением за особо опасными лицами, принятию мер по ликвидации беспорядков в тюрьмах и обеспечению безопасности VIP-персон.



Группа GIGN применяется в следующих ситуациях:

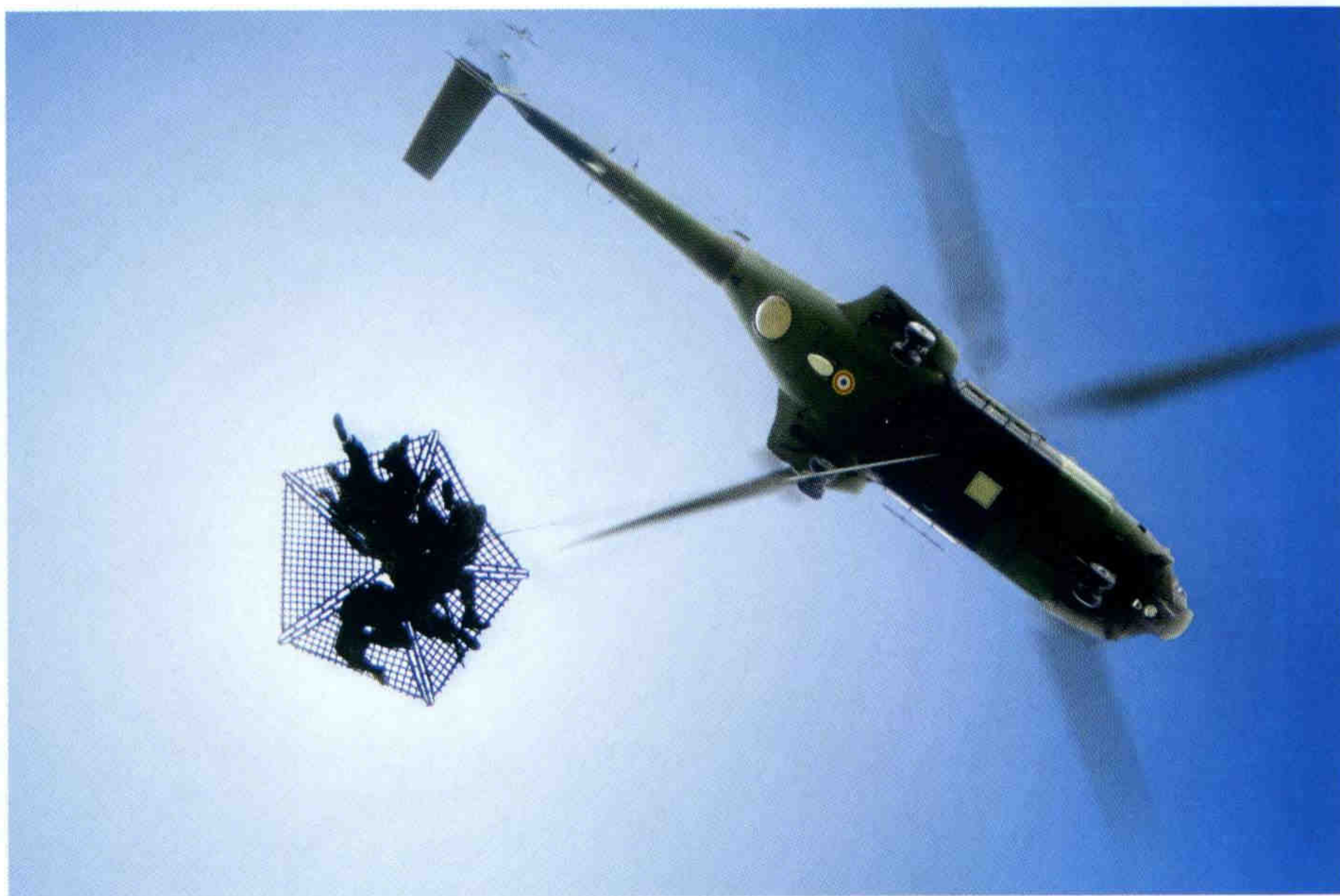
- при захвате заложников на воздушном судне;
- при нападении или захвате кораблей и нефтяных платформ;
- при нападении на ядерно опасный объект;
- при похищении французских граждан за рубежом.

GIGN обладает огромным опытом обеспечения безопасности высших должностных лиц Франции, вплоть до президента республики. В случае необходимости сотрудники группы охраняют французских дипломатов высокого ранга в государствах, где ведутся боевые действия или сохраняется напряженная ситуация: Ираке, Афганистане, Гаити, Кот-д'Ивуаре и др. Кроме этого сотрудники группы привлекаются к решению и сугубо военных вопросов, оказывая поддержку армейским частям при решении специальных задач. Часть сотрудников GIGN обучается ведению специальных военных действий, связанных с разведкой и управлением (наблюдение и сбор разведывательных данных в тылу врага, наведение военных самолетов и вертолетов и артиллерии, целеуказание). Для этого они проходят подготовку в учебном центре французской армии и в школе для подготовки десантников в Мон-Луизе на Пиренеях.

## ОБУЧЕНИЕ

СОТРУДНИКИ GIGN специализируются на борьбе с терроризмом и организованной преступностью, участвуют в обеспечении и защите жизненно важных интересов государства. Широкий диапазон рискованных миссий, которые реализуют французские спецназовцы, требует очень высокого профессионализма, крепкого морального духа и сильной личной мотивации. Стать сотрудником этого специального подразделения Национальной жандармерии очень нелегко. Всю сложность и риск, которые сопровождают обучение в GIGN, лучше всего красноречиво подтверждают печальные цифры: с момента создания группы в ходе жестких тренировок погибли семь сотрудников.

Отбор претендентов на право стать спецназовцем GIGN ведется строго и тщательно. Два раза в год, весной и осенью, во всех казармах



мобильной жандармерии вывешиваются объявления, в которых содержится информация об организации очередного отбора в группу. Претендентами могут стать мужчины и женщины, имеющие офицерские или унтер-офицерские звания.



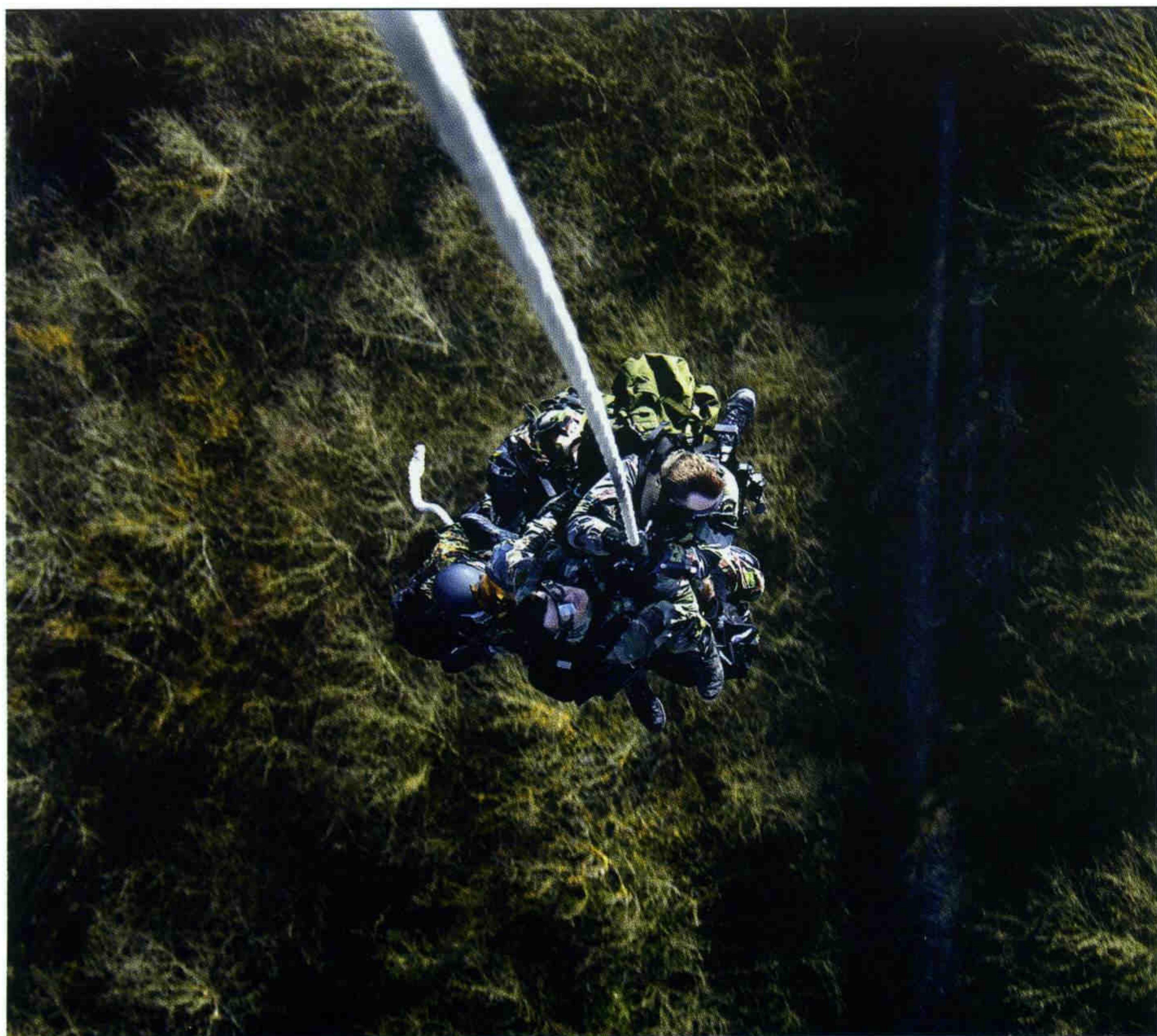
Общие требования к кандидатам в спецназ таковы: французское гражданство, действующий сотрудник, стаж непрерывной службы в Национальной жандармерии не менее пяти лет, возраст — не старше 30 лет.

Полный процесс проверки, отбора и подготовки кандидатов для поступления GIGN осуществляется в три этапа продолжительностью 8 месяцев. На первом проверяются психофизические способности кандидата в течение 7 дней. Затем следует трехмесячный отборочный этап и, наконец, завершается все курсом базовой подготовки.

Базовый экзамен по физподготовке включает в себя так называемые «мокрые» и «сухие» тесты, проведенные на тренировочной базе GIGN. Первый тест содержит проверку навыков альпинистской подготовки, подъем на здание и спуск с него и испытания с использованием слезоточивого газа. В ходе проверки кандидат выполняет специальный тест, имитирующий побег с территории противника. Особенность этого испытания в том, что против претендента, одетого в специальный защитный костюм, применяют служебных собак. Так проверяется психологическая устойчивость. Затем кандидаты сражаются друг с другом на ринге два раунда в течение двух минут. Выносливость проверяется следующим образом: необходимо сделать 100 отжиманий, 25 раз подтянуться, подняться по канату на высоту 5 метров и т. д. Затем следует теоретический тест, в ходе которого проверяются знания по географии, истории, политике и т. д. «Мокрая» часть испытаний проходит в бассейне. Там претенденты сдают плавание на 100 метров свободным стилем, плавание под водой на 50 метров, плавание на 50 метров со связанными руками, прыжок в воду с 10-метровой вышки.

После «водных процедур» следует марш-бросок на 8000 метров в течение 60 минут в снаряжении и с оружием. После этого следует отработка нормативов по огневой подготовке. Этот этап включает в себя стрельбу из автомата на дистанции в 200 метров и автоматического пистолета на 15 метров. Для стрельбы дается по 10 патронов. Процесс обучения стрельбе в GIGN считается одним из лучших в мире. В течение шести дней кандидаты занимаются на боевом полигоне, более известном как «Рисико». На полигоне также





отрабатываются стрельбы из оружия большого калибра. Еще одним элементом отбора на полигоне является передвижение кандидатов в группы по узким каналам и трубам, заполненным вонючей жидкостью. Смысл этих испытаний — преодолеть страх замкнутого пространства. Большим клаустрофобией не место во французском спецназе.

Также кандидаты принимают участие в рискованном тесте, который лучше других проверяет психологическую устойчивость. Речь идет о банджи-джампинге — прыжках с высотных сооружений (мостов, виадуков и др.) с помощью специальных эластичных тросов, привязываемых к ногам прыгуна. И это настоящий вызов для любого человека, который должен преодолеть страх высоты. В GIGN вдобавок ко всему прыжок в пропасть усложнен тем, что к ногам привязывается не эластичный трос, а альпинистский фал, который значительно жестче, и прыгуну бывает не только страшно, но и по-настоящему больно в тот момент, когда веревка натягивается до предела.

Большое внимание в группе уделяется именно психологической устойчивости, ведь спецназовец должен контролировать свои эмоции и действия даже в самых тяжелых ситуациях. Кандидат кроме абсолютной физической готовности должен быть сильным духом и обладать развитым интеллектом, а еще и инстинктом выживания. Последним экзаменом на отборочных тестах является минута разговора с командирами и преподавателями, где они получают четкое представление о личности кандидата. Таким образом, в конце шестидневной экспертизы только 5–10 процентов новобранцев проходят все испытания и переходят на следующий уровень, так называемый «предварительный период обучения».

Этот трехмесячный курс прежде всего предназначен для укрепления физической формы кандидатов. Каждый день проходит в интенсивных тренировках, занятиях по боевым искусствам, плаванию



и высотной подготовке. Когда дело доходит до огневой подготовки, преподаватели просят слушателей забыть все, чему они научились прежде, с тем чтобы освоить методы ведения огня, которые используются в GIGN. После успешного окончания этого этапа обучения кандидаты получают личное оружие — пистолет SIG P-228 и револьвер Manurhin MR73. Однако это не означает, что они стали действующими сотрудниками GIGN. Впереди у новичков еще процесс специализации, и только после этого они могут стать членами GIGN.

Прошедшие испытания становятся курсантами учебного центра. Третий этап отбора длится около 9 месяцев и начинается с интенсивного обучения обращению с оружием и непрерывной практики стрельбы. Она отрабатывается в различных условиях и ситуациях (стрельба в движении, с переворачиванием, стрельба по подвижным и неподвижным целям, в закрытых помещениях, в ночное время и т. д.). На этом этапе обучения особое внимание уделяется отработке навыков точной стрельбы и тому, чтобы на линию огня ни в коем случае не попадали заложники или боевые товарищи. А такое вполне может произойти в реальной жизни при освобождении заложников в самолете, в помещении, когда ситуация подчас бывает крайне запутанной и непредсказуемой. Вместе с тем для того, чтобы испытать, что такое попадание пули в бронежилет и проверить себя на способность выдержать удар, в группе отрабатывают упражнение, получившее название «выстрел доверия». Заключается оно в том, что производится выстрел с расстояния в 15 метров в коллегу, на которого надет бронежилет. Пуля не пробивает металлическую пластину, однако физическое воздействие на тело бывает очень сильным. И это ощущение нужно запомнить, чтобы в такой же ситуации не впасть в ступор в реальном бою.

В то же время курсанты активно изучают анти-террористическую тактику. Каждый кандидат учится обращаться со взрывчатыми и легковоспламеняющимися материалами. Только успешно пройдя этот этап обучения, кандидаты становятся полноправными членами группы.

Это особый праздник, на котором командир группы выдает новым сотрудникам их оперативные значки с номерами.





В дальнейшем процесс обучения не прекращается. Новички посещают специальные курсы. В частности, каждый спецназовец проходит парашютный курс в специальной школе по подготовке парашутистов. Отдельные сотрудники обучаются дайвингу в школе жандармерии в городе Антиба возле Монако.

Кроме того, каждый член группы может добровольно заниматься горной подготовкой или отрабатывать методы вторжения. Супержандармы (как их нередко называют во Франции) готовятся к бою и выживанию в джунглях. Для этого они выезжают во Французскую Гвиану. Горный этап обучения включает в себя отработку тактики боя и выживания в зимних и горных районах и проходит во французских Альпах в Шамони. В этом жандармам помогают коллеги из горных подразделений французской армии. Часть сотрудников GIGN обучается ведению специальных военных действий, так называемой глубинной разведке. Для этих заданий они направляются в школу спецназа французской армии в Мон-Луисе в Пиренеях.

## ОБОРУДОВАНИЕ

СПЕЦИАЛЬНАЯ подготовка и уникальные задачи, решаемые жандармами GIGN, требуют также уникального и современного вооружения и оборудования.

В арсенале группы только лучшие образцы из тех, которые на сегодня можно найти на рынке вооружений. Как и в других спецподразделениях по всему миру спецназовцы действуют в комбинезоне темно-синего или черного цвета французского производства Doursoux Securite и ботинках Magnum Rangers, которые сочетают комбинацию кожи и синтетических материалов. Также из экипировки сотрудники носят черного цвета тактический жилет британского производства Web-Tex с баллистической защитой

Guarder типа Seal 2000 MOD. Все тактические жилеты модульного типа.

GIGN может действовать в любой части мира, в городской или сельской местности, поэтому спецназовцы могут носить военную камуфляжную форму французских вооруженных сил.

Оперативники GIGN, как правило, защищены баллистическими шлемами PASGT с бронемаской MSA типа Gallet V2 уровня защиты IIIa. Средства индивидуальной защиты включают в себя защитные маски AVON, тактические очки Bolle X500 L, защитные перчатки Vega, наколенники и налокотники и т. д. Арсенале GIGN всегда выгодно отличался среди подобных спецподразделений разных стран. В нем имеется широкий ассортимент образцов индивидуального и коллективного оружия, по некоторым данным, численность оружия составляет до 900 единиц и около 1000 оптических систем.

Каждый сотрудник располагает 3–4 видами оружия, и по крайней мере два из них длинноствольные.

Револьвер Manurhin под патрон Magnum MR73 cal.357 используется с момента основания GIGN. Он существует в различных версиях в том числе с оптическим прицелом Bushnell Magnum Phantom 1,5 x, который используется для точной стрельбы. Супержандармы имеют возможность вести стрельбу из различных видов пистолетов, таких как австрийские Glock 17, Glock 19 и Glock 26, прозванный «Бэйби Глок» за свои размеры. Он, кстати, используется водолазами. Эти пистолеты, как правило, оснащены тактическим фонарем.

На вооружении группы также стоит отличный швейцарский пистолет Sig Sauer P-228 и его «старший брат» P-226 калибра 9 x 19. В то же время еще одна модель того же производителя SIG-Sauer Pro SP 2022 приходит на смену







пистолету отечественного производства GIAT PAMAS G1 S. Последний являлся личным оружием французской жандармерии и полиции и редко использовался в группе GIGN.

Как и в других аналогичных подразделениях по всему миру наиболее часто используемым автоматическим оружием в группе GIGN является немецкий пистолет-пулемет Heckler and Koch MP5. GIGN использует несколько версий этого оружия: MP-5 A5, SD-3 и CY-6 с интегрированным глушителем и укороченный образец K-PDW. Все эти модели могут быть оснащены коллиматорными прицелами Aimpoint CompM2 или EOTech 550. В группе также активно используются лазерные прицелы и прицелы ночного видения. По имеющейся информации, Heckler and Koch MP5 вскоре должны быть заменены инновационной автоматической винтовкой бельгийского производства FN P90. Однако пока немецкие MP5 сохраняются в качестве основного автоматического оружия. FN P90 обычно вооружены командиры оперативных секций и тактических групп, при этом для этой винтовки



используются патроны 5,7 x 28 повышенной мощности, способные уничтожить врага, даже защищенного бронежилетом. Автоматическое стрелковое оружие, как правило, оснащается планкой Пикатини с тремя направляющими, позволяющей устанавливать на автоматы одновременно несколько дополнительных устройств: коллиматорные прицелы, лазерные целеуказатели, тактические фонари и др.

GIGN обычно использует штурмовые винтовки при проведении боевых действий, таких как

ведение разведки или операции прямого действия. Вместе с тем эти виды оружия могут использоваться в антитеррористических действиях в городских условиях. Стрельбу на более дальние дистанции сотрудники группы могут вести из немецких винтовок HK-416/417, которых в арсенале группы значительно меньше, чем MP5. Кроме того, жандармы GIGN все еще используют винтовки HK G-3 TGS под патрон 7,62 x 51 mm NATO с прикладом и подствольным гранатометом HK 7940 мм. Это оружие обладает большой дальностью стрельбы, особенно в сравнении с оружием 5,56-мм калибра, но не подходит для использования в городских районах, потому что его патроны значительно ricoшетируют или вовсе пробивают стены помещений, что может нанести ущерб заложникам или другим членам штурмовых групп.

Самозарядные винтовки SIG SG-550 и SG-551 SWAT, которые не так давно стали использоваться в качестве штурмового оружия, оснащены оптическими прицелами Hensoldt 6 x 42 BL, в то время как версия SIG SG-552 Commando оснащена коллиматорным прицелом Bushnell HOLOSight.

На вооружении снайперов группы стоят устаревшие, но надежные и эффективные винтовки HK G-33 EA2 с оптическим прицелом Hensoldt 6 x 42 BL. Также они активно используют три образца снайперских винтовок с ручным заряданием компании Accuracy International: AICS AW.308 Winchester (7.62 x 51mm NATO), AWS AICS 0,308 SA integrisanim prigusivacem и AICS SM в (.338 Lapua Magnum, 8,6 x 70 мм). Модель AW в начале 1995 года пришла на смену устаревшей снайперской винтовке GIAT/Nexter FR-F1 калибра 7,5, в то время как модель AWS введена в арсенал группы в 2003 году, чтобы заполнить пробел между уже имеющимися образцами калибров 7,62 и 12,7 мм. Все три модели используют оптику Schmidt & Bender Mk.II 3-12 x 50. Для стрельбы ночью винтовке придается прицел Simrad KN2000 третьего поколения. Для ведения огня на больших расстояниях GIGN использует полуавтоматические снайперские винтовки калибра 12,7 мм.

**+7 (495) 947 3038**

**ФРОНТ**

ОДЕЖДА И ОБОРУДОВАНИЕ

**КОМПАНИЯ**

**ВТОРОЙ**

**СОВРЕМЕННАЯ**

реклама

**ДЛЯ ВАС**

**МАГАЗИНЫ В МОСКВЕ:**

ТВК СПОРТ ХИТ. Сколковское шоссе 31/1  
4 этаж, пав. 7, тел.: +7 495 933-8663 доб 4020

ТЦ ЭКСТРИМ. Ул. Смольная 63Б,  
2 этаж, пав Е14, тел.: +7 903 128-7714

МАГАЗИН ВТОРОЙ ФРОНТ. Ул. Новогириевская  
29, корп. 1, тел.: +7 499 785-1314



ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ СЕРИЯ

**traser**  
H3

SWISS  MADE

Официальные дистрибьюторы:

**Москва**

«Витязь-Братишка»  
ул. Малая Семеновская, д. 16  
Тел.: +7 (495) 7-888-317 [www.traserh3.ru](http://www.traserh3.ru)

Inter Arms and Ammo  
ул. Серпуховской вал, д. 19  
Тел.: +7 (495) 220-29-32 [www.armsammo.com](http://www.armsammo.com)

Магазин «Clockshop»  
ул. Люблинская, д. 169, стр. 2. ТЦ «Мариэль»  
Тел.: +7 (495) 644-22-11

**Санкт-Петербург**

Армейский магазин «АНА»  
Малый проспект ПС, д. 5  
Тел.: +7 (812) 235-03-93 [www.army-store.ru](http://www.army-store.ru)

Магазин «Q-watch»  
Проспект Большевиков, 19  
Тел.: +7 (950) 011-55-00 [www.q-watch.ru](http://www.q-watch.ru)

**Челябинск**

Магазин «Дом охотника»  
ул. Чайковского, д. 183  
Тел.: +7 (351) 796-31-71 [www.outdoor74.ru](http://www.outdoor74.ru)

**Екатеринбург**

Магазин «Время Ч»  
ул. Хохрякова, д. 74, офис 401  
Тел.: +7 (343) 200-23-11 [www.vremych.ru](http://www.vremych.ru)

**Новосибирск**

Магазин «АТАКА54.ru»  
ул. Писарева, 60, ТЦ «Семья»  
тел.: +7 (383) 287-86-35 [www.ataka54.ru](http://www.ataka54.ru)

**Уфа**

Магазин «Тактик»  
тел.: +7 (917) 36-888-20 [www.traser-ufa.ru](http://www.traser-ufa.ru)

**Владикавказ**

Магазин «Сувенир»  
ул. Ардонская, д. 200  
тел.: +7 (867) 240-37-95



[traser.ru](http://traser.ru)

Тактические часы с индивидуальным номером  
и уникальной технологией тритиевой подсветки

Входят в стандартную экипировку лучших  
спецподразделений мира

Водозащищенность 50 метров

Ресурс батареи до 3 лет

Противоударные

Гарантия

3 года



**TRASER P 6508 Code Blue**

\* Рекомендуемая розничная цена 9000 руб.

В наличии все модели часов Traser.  
Возможна доставка курьерской службой по России



Сергей КОЗЛОВ  
Евгений ГРОЙСМАН  
Фото из архива авторов



# НАЛЕТЫ И ЗАСАДЫ ВЬЕТКОНГА

За долгие годы войны во Вьетнаме с американскими агрессорами южновьетнамским партизанам — Вьетконгу и регулярным частям армии Северного Вьетнама удалось приобрести богатый опыт диверсионных действий.

Они проводили дерзкие и эффективные налеты на базы и аэродромы, организовывали не менее эффективные засады на транспортные колонны, осуществлявшие снабжение действующих частей и соединений американской армии.

## НАЛЕТЫ

В ХОДЕ войны побеждает тот, на чьей стороне инициатива. Американское командование отдавало себе отчет в этом и стремилось завладеть инициативой. Поэтому, получив разведывательную информацию о ситуации на границе с Лаосом, оно приступило к планированию и осуществлению ответных действий на начало 1969 года. Операция получила кодовое название «Каньон Дьюи». Задача операции — нарушить и прекратить тыловое обеспечение противника в долине А-Шау и, в частности, в базовом районе северовьетнамской армии 611.

Во время войны во Вьетнаме любая, даже самая маленькая победа, имевшая локальное тактическое значение, оказывала сильное влияние на настроение населения как в Южном Вьетнаме, так и в Соединенных Штатах. Именно поэтому системы тылового снабжения и транспортного обеспечения, созданные для обеспечения успеха наступательных действий армии Северного Вьетнама, должны были быть уничтожены до их использования. В сложившейся ситуации не было смысла по-прежнему проводить операции только против партизан Южного Вьетнама. Командование армии США приняло решение дать бой армии Северного Вьетнама.

### Операция «Каньон Дьюи»

В ответ на угрозу вторжения сил Северного Вьетнама с территории Лаоса американцы

планировали нанести упреждающий удар по штабам и элементам тыловой и транспортной инфраструктуры противника, развернутым в приграничных районах, и лишить тем самым его доступа к населенным пунктам, имеющим ключевое значение.

Для проведения операции «Каньон Дьюи» был выбран 9-й полк морской пехоты США. Бойцы



полка были хорошо подготовлены как физически, так и психологически к действиям в суровых условиях местности каньона Дьюи. Они имели опыт проведения разноплановых операций в джунглях, таких, как аэромобильные операции с применением вертолетов, боевые действия в горной местности, создание баз огневой поддержки и строительство посадочных площадок. Действуя в джунглях, они приобрели опыт выживания в этих условиях. Для планирования операции было отведено пять суток.

В это время авиаразведка подтвердила наличие концентрации войск противника на высоте с отметкой 640 метров в четырех с половиной милях от лаосской границы. Впоследствии на этой высоте была оборудована база огневой поддержки «Каннингем» и организован командный пункт операции.

### Создание базы «Каннингем»

После того как районы были обработаны авиационными боеприпасами, подразделения 9-го полка морской пехоты были десантированы с вертолетов на выбранные площадки приземления в 1700 метрах от хребта Ко Ко Ва. Этот хребет имел форму бумеранга и протянулся с востока на запад примерно на полмили. Его южная сторона завершалась почти отвесным обрывом. Не встретив сопротивления, высадившиеся морпехи обеспечили свободное продвижение 3-го батальона 9-го полка морской пехоты и инженерного



подразделения батальона, которые приступили к оборудованию базы огневой поддержки.

На направлении вероятного нападения противника были оборудованы проволочные заграждения, установлены сигнальные и противопехотные мины. Для всех огневых средств указаны сектора обстрела. Таким образом, была создана круговая оборона базы. Заставы устраивались на удобных и выгодных для обороны местах. Были оборудованы посты прослушивания, которые позволяли предупредить нападение противника или его попытки скрытого проникновения на объект. Поскольку эти посты наблюдения и прослушивания должны оставаться незаметными, места их расположения постоянно менялись. Кроме указанных мер безопасности вокруг базы было организовано ближнее патрулирование.

### Ответные действия вьетнамцев

Морские пехотинцы с момента высадки и в течение всего последующего времени находились под пристальным наблюдением вьетнамских разведчиков. Вскоре им удалось установить, что в этом месте оборудуется не что иное, как командный пункт управления для всех операций морской пехоты в этом районе. В этой связи командование северовьетнамской армии поставило задачу своим саперам внимательно изучить инженерные сооружения новой американской базы, выявить слабые места в обороне и дать свои предложения для разработки плана нападения на нее. Изучив эти предложения, командование армии Северного Вьетнама поставило задачу саперам 812-го полка совершить нападение на базу огневой поддержки «Каннингем».

Основная их задача заключалась в преодолении обороны морских пехотинцев и нанесении максимальных потерь личному составу, уничтожении оборудования, артиллерийских систем и их позиций, после чего следовало совершить отход. При разработке замысла операции не планировалось захватить и удерживать эти позиции с целью завладения этой господствующей в районе высотой.

Неделя ушла на проведение детальной разведки.



### Замысел налета

К 16 февраля 1969 года северовьетнамские саперы были готовы совершить нападение на базу. В период подготовки к операции были проведены необходимые инструктажи и тренировки. Были подготовлены песчаные макеты местности, на которых подробно отражены все позиции морских пехотинцев. Каждый сапер получил точные инструкции, касающиеся его персональной задачи. Концентрация огневой поддержки была запланирована и тщательно проверена и перепроверена. Для подачи сигналов саперы использовали разноцветные пирофакелы: красным обозначали районы, трудные для проникновения; белым огнем подавался сигнал к отходу; зеленый означал победу; зеленый, следовавший за белым, означал просьбу прислать подкрепление.

Саперы были организационно сведены в пять групп. Первая группа состояла из 16 человек, которые, в свою очередь, делились на четыре команды по четыре человека. Первая команда была

нацелена на командный пункт и позиции минометов. Вторая должна была наступать на правом фланге и выйти к вертолетной площадке.

Третья команда должна была атаковать на левом фланге и прорваться через посадочную площадку. Четвертая команда должна была в центре атаковать вертолетную площадку.

### Выдвижение к объекту

Атакующие подразделения выдвинулись из разных базовых лагерей в 7.30. Используя ранее разведанные и выбранные маршруты, они скрытно пробирались в конечный район сосредоточения. К 18.00 все группы северовьетнамских саперов скрытно сосредоточились всего в ста метрах от колючей проволоки, которая окружала базу «Каннингем». В слабом лунном свете густой туман окутал не только объект атаки, но и все подступы к нему. Саперы предполагали, что большинство защитников базы будут укрываться в своих бункерах, когда начнется минометный обстрел объекта, предшествующий налету. Поэтому, как только атакующие преодолеют заграждения и подавят оборонительный огонь противника, бункеры из укрытий превратятся в смертельные ловушки для морпехов.

### Налет

Ровно в два часа ночи минометы северовьетнамской армии обрушили огонь на заранее выбранные цели. Убийственно точный минометный огонь заставил морских пехотинцев укрыться в бункерах, где они себя чувствовали в безопасности под прикрытием мощных перекрытий. Даже среди грохота разрывов, разрушений и возникшей неразберихи сразу стало ясно, что ключевые объекты базы подверглись интенсивному обстрелу. Морские пехотинцы, борясь с разрушениями и латая дыры в оборонительных сооружениях, вынуждены были постоянно пригибаться. Оборонительные позиции на северном склоне занимала рота «Лима» 3-го батальона 9-го полка. Позиции на флангах и по южному склону хребта держали морские пехотинцы, артиллеристы и группа штаба







полковника Барроу. Кроме того, отряд быстрого реагирования, состоявший из пятидесяти морпехов подразделения связи, инженеров и штабной секции штабной группы, находился в резерве.

Интенсивность минометного огня достигла «крещендо» в 2.15, когда группы северовьетнамцев начали штурм, пытаясь прорвать оборонительные сооружения. Первая волна атакующих выдвинулась с северо-востока. Для проделывания проходов в колючей проволоке саперы использовали так называемые «торпеды бангалор», представлявшие собой 200-граммовый заряд тротила, привязанный к бамбуковой палке.

Остроумный путь атаки был проложен через одну из многих свалок мусора, где валялись изношенные штаны и прочий хлам, поскольку позволял выйти ко всем основным объектам батареи. Для преодоления препятствий через проволоку были переброшены маты, связки веток и травы и другие подручные материалы. Когда минометный огонь прекратился, гранатометчики открыли огонь реактивными гранатами, а саперы начали подрывать свои ранцевые заряды и «торпеды бангалор», создавая у оборонявшихся впечатление продолжения минометного обстрела и вынуждая их по-прежнему оставаться в укрытиях. Грохот стоял оглушительный. Вьетнамские саперы, которые прорвали проволочные заграждения, бросали гранаты и ранцевые заряды во все дыры, которые только могли обнаружить. Огонь гранатометчиков и пулеметов основной наземной группы атакующих был сосредоточен на щелях и амбразурах бункеров.

### Оборона базы

Несмотря на неразбериху и сложную ситуацию морские пехотинцы довольно быстро сообразили, что они помимо обстрела подверглись наземной атаке, и яростно отвечали огнем, принимая организованные усилия по очистке базы от атакующих, и находясь при этом под интенсивным минометным и гранатометным огнем.

Эта атака вьетнамских саперов стала незабываемым опытом для капитана 2 ранга Дэвида Брока, который позднее стал дивизионным



капелланом. Он вспоминал: «В самом начале атаки вьетнамский солдат засунул голову в палатку, где находились я и еще двое, но почему-то не бросил внутрь гранату. Он бросил ее в небольшой бункер, в нескольких шагах от нас, где ее взрывом убило двоих. Перестрелка продолжалась до 7.45. утра, и все это время я находился вместе с доктором в медпункте, где совершал обряды над умершими и оказывал помощь раненым. В течение двух часов казалось, что наш медицинский пункт является последней уцелевшей позицией».

Один из офицеров был почти погребен под руинами бункера во время минометного обстрела. Когда он выбрался из-под развалин, то лицом к лицу столкнулся с одним из вьетнамских саперов. Морской пехотинец держал в руке гранату, но был слишком близко к противнику, чтобы ее использовать по назначению. Тогда он прыгнул на изумленного солдата противника и забил его тяжелой гранатой.

Морские пехотинцы артиллерийской батареи, вооружившись пулеметом, в юго-восточной части базы атаковали и уничтожили шестерых вьетнамских солдат, пытавшихся организовать опорный пункт внутри периметра. Повара индийской батареи уничтожили 13 вьетнамцев из 12,7-мм пулемета «Браунинг».

Дивизионный центр управления огнем был выведен из строя, и оставалась только одна исправная гаубица. В период с 4.10. до рассвета у морских пехотинцев только один миномет продолжал вести огонь. Расчет миномета оставался на огневой позиции во время всей атаки, восстановил связь с командиром, находившимся

на пункте управления огнем, и выпустил по противнику в общей сложности около 380 мин.

Несмотря на то, что противник прорвал периметр, морские пехотинцы держали линию обороны, и иногда всего полтора метра разделяло противоборствующие стороны. Те солдаты, кто не принимал непосредственного участия в бою с противником, занимались координацией огня противотанковой артиллерии повышенной мощности или оказывали помощь в других вопросах.

Для освещения периметра за пределами проволочного ограждения был вызван специальный самолет, который кружил над позициями в течение всей ночи до рассвета, пока шел бой. Также пришлось вызвать огонь соседних артиллерийских батарей, расположенных на других базах, которые оказали морпехам «Каннингема» серьезную поддержку. Это не позволило подойти подкреплению противника, нарушило его связь и затруднило отход атакующих к основным силам соединения. Около 5.30 морские пехотинцы завершили реорганизацию своих позиций и начали медленно, но методично подавлять атаки вьетнамских саперов. С рассветом бой стал затихать, но все же он продолжался еще до 7.00.

### Потери и результаты

Когда стало ясно, что нападавшие полностью отошли, пришло время подсчитать свои и чужие потери. Всего насчитали 25 убитых вьетнамских саперов в пределах проволочного ограждения. В ходе поиска морские пехотинцы обнаружили 26 выстрелов к РПГ, 25 гранат Chicom, 253 бамбуковых взрывных устройства, 7 винтовочных гранат, 12 пакетов, две радиостанции, 11 автоматов АК-47 и большое количество сигнальных ракет.

При окончательном подсчете своих потерь и потерь противника выяснилось, что вьетнамцы потеряли 37 человек убитыми. У морских пехотинцев было убито четверо и 46 ранено в бою. В батарее «Е» второго дивизиона 12 человек получили тяжелые ранения.

Но потери не смущали ни партизан Вьетконга, ни регулярные части Северного Вьетнама. В то время на военное и политическое руководство Северного Вьетнама сильное влияние оказывали не столько советские советники, сколько китайские. А Мао Цзедун был одним из теоретиков и практиков повстанческой и партизанской войны. Одним из его авторских приемов является тактика «людских волн», которая игнорирует понесенные потери и оценивает только достигнутый результат. Именно поэтому, несмотря на расширение тактической зоны ответственности морских пехотинцев, противник имел возможность организовать слаженные, хорошо скоординированные молниеносные атаки, похожие на рейд в Дананг, который был проведен 1 июля того же года.

### Налет на авиабазу Чу Лай

Вечером 27 октября партизаны Вьетконга ударили по недавно построенной вертолетной площадке «Мраморные горы» на полуострове Тиенша и по полемому аэродрому SATS в районе Чу Лай.

На Чу Лай противник проник в базу морских пехотинцев с северо-запада и разделился на две группы. Командир MAG-12 полковник Браун вспоминает:



«Пара самолетов были в огне, и вьетнамские саперы проникли к неповрежденным. Нападавшие были босыми и имели на теле только набедренную повязку. Они поливали очередями самолеты из своих «Томми-ганов»... забрасывали сумки с зарядами в хвостовые сопла... Потом некоторые ушли, а некоторые нет, но конечный эффект заключался в том, что огонь пулеметов вызвал утечку в топливных баках. Вытекающее топливо пропитало весь район, оно воспламенилось — так что и земля, и самолеты были в огне».

Морские пехотинцы убили от 15 до 20 вьетконговцев, но прежде тем удалось уничтожить два штурмовика А-4 и серьезно повредить еще шесть.

### Налет на полевой аэродром «Мраморные горы»

Нападение коммунистов на полевой аэродром «Мраморные горы» было мощнее и лучше скоординировано. Рейдовая партия Вьетконга численностью примерно 90 человек скрытно собралась в деревне, расположенной в северо-западной части полевого аэродрома «Мраморные горы». Под прикрытием огня 60-мм минометов четыре команды подрывников вывели из строя взлетно-посадочную полосу и госпиталь. Шесть бойцов Вьетконга, вооруженных «торпедами Бангалор» и гранатами, достигли места стоянки 16-й авиагруппы морской пехоты. Командир 16-й авиагруппы полковник О'Коннор вспоминал: «Я проснулся вскоре после полуночи от звуков взрывов... прибыв на командный пункт группы, я получил телефонный звонок от генерала МакКатчена. Он предупредил меня о том, что аэродром в Чу Лай был атакован, и сказал, что надо быть начеку».

Покинув командный пункт, полковник О'Коннор поехал к месту стоянки воздушных судов, где уже горели все вертолеты. Перед тем как атака была отбита, вьетнамцам удалось уничтожить 19 вертолетов и повредить 35. Спустя полчаса бойцы Вьетконга отошли, оставив 17 убитых и четырех раненых. Американские потери исчислялись тремя убитыми и 91 раненым.

Атакующие подразделения Вьетконга как в Чу Лай, так и в Дананге («Мраморные горы») не были обычными партизанами. Имелись явные признаки того, что эти подразделения относятся к главным силам повстанцев, поскольку их отличали высокий уровень подготовки и дисциплины. Они были хорошо вооружены, оснащены и экипированы. В районе «Мраморных гор» морские пехотинцы обнаружили значительные запасы осколочных, фугасных и термитных гранат, а также три «торпеды Бангалор», несколько противотанковых гранат В-40 производства КНР, а также различные боеприпасы. Американские подразделения также захватили несколько единиц стрелкового оружия: 7,62-мм автомат АК, два пулемета 43-го калибра, а также 7,62-мм пистолет Токарева.

### Успех превентивных действий

Не стоит думать, что все налеты вьетнамцев были успешными, а американцам удавалось лишь пассивно обороняться. Там, где выполнялся в полной мере комплекс мероприятий по охране и обороне объектов, в том числе велись

активные действия, нацеленные на упреждение нападения противника, налеты вьетнамцев удавалось срывать.

Вот примеры таких успешных превентивных действий.

28 октября противник также планировал совершить нападение на главный аэродром в Дананге. Но эту атаку сорвали два никак не связанных между собой случая.

Штаб генерала Уолта получил известие о том, что батальон Вьетконга вышел из своего района, расположенного в десяти милях юго-западнее Дананга, и движется в направлении авиабазы. Эта информация была передана на огневые позиции, и в 19.30 артиллерийский дивизион выпустил 680 снарядов по маршруту движения батальона Вьетконга. Позже разведка подтвердила попадание залпа в цель. Вьетнамский батальон, попав под огонь артиллерии, был рассеян.

Вскоре после этого отделение морских пехотинцев из состав 9-го полка провело засаду на крупное подразделение Вьетконга, недалеко от деревушки Ан Ту в пяти милях от Дананга. Патруль в составе одиннадцати морпехов прибыл в район выполнения задачи после наступления темноты. К 19.45 он оборудовал свои позиции, а спустя всего 13 минут после этого морские пехотинцы услышали, как по тропе кто-то движется.

Командир отделения сержант Андерсон приказал своим подчиненным не открывать огня до подхода противника, с тем чтобы расстрелять его в упор. Семеро вьетконговцев появились в поле зрения американцев и вскоре оказались в секторе огня. Когда командир

отдал приказ открыть огонь, от позиции пулемета М-60 до противника было не более двух метров. Пулеметчик в упор засадил длинную очередь, а затем его поддержали остальные бойцы отделения, ведя шквальный огонь из всех видов оружия отделения. В результате короткого огневого налета все семеро вьетконговцев были убиты. Однако эти семеро были всего лишь головным дозором более крупного подразделения партизан, которые постарались немедленно атаковать небольшую группу морпехов. Сержант Андерсон выпустил несколько гранат из гранатомета М-79 на вспышки выстрелов приближающегося противника. Перестрелка продолжалась около минуты, а потом противник начал отступление. Сержант Андерсон понял, что при столкновении с превосходящим по численности противником ему следует покинуть район боевых действий.

Командир отделения перед отходом приказал сосчитать убитых вьетконговцев, их оказалось пятнадцать. Морские пехотинцы оставили свои позиции и начали выдвижение в расположение батальона, но во время возвращения отделение было обстреляно. После этого Андерсон вызвал огонь артиллерии. Только это позволило патрулю отбиться от вьетнамцев.

Генерал Уолт и его штаб, проанализировав итоги рейда, сделали вывод, что патруль сержанта Андерсона сорвал нападение на авиабазу.

### Не всегда упреждающие действия имели успех

Через два дня после нападения на аэродром Вьетконг предпринял очередную попытку прощупать оборону морских пехотинцев.

**[Не стоит думать, что все налеты вьетнамцев были успешными, а американцам удавалось лишь пассивно обороняться]**







Однако в этот раз нападение было совершено не на базу, а в районе оборонительного периметра, который удерживал личный состав роты «А» полка морской пехоты на высоте к югу от реки Туи Лоан.

Примерно в час ночи 30 октября группа вьетконговцев численностью 10–15 человек напоролась на засаду в километре южнее высоты. Морские пехотинцы открыли огонь и убили троих, но отделение не сумело установить связь с ротой и поэтому не сообщило командиру роты о боевом столкновении. В течение двух часов было относительно тихо, но внезапно группа противника — около 25 человек — окружила и атаковала отделение морских пехотинцев. В ходе боя было убито 3 и ранено 6 американцев.

Примерно в 3.15 остальные силы Вьетконга атаковали основные позиции морских пехотинцев. При поддержке огня двух безоткатных орудий они прорвали треть периметра на северо-западе, захватили три пулемета М-60, два 3,5-дюймовых гранатомета и один 60-мм миномет. Также им удалось получить доступ к бункеру с боеприпасами роты. Подполковник Хач немедленно направил подкрепление и боеприпасы роте «А». Командир батальона также вызвал авиационную и артиллерийскую поддержку.

Спустя 45 минут после того, как противник нанес основной удар по позициям на высоте 22, три вертолета УН-34 высадили на эту вершину отделение роты «С» из 13 человек под командой сержанта Киса.

При поддержке огня артиллерии, авиации и минометов рота «А» под командованием капитана Максвелла смогла провести контратаку и выбить противника. Морские пехотинцы потеряли 16 человек убитыми и 41 раненым, в то время как партизаны потеряли 47 человек убитыми и одного раненым.

Вьетконг очень тщательно планировал свои операции. Попав за пределы периметра, его бойцы прекрасно знали, где находится бункер

с боеприпасами. Американская разведка установила, что в нападении принимал участие батальон R-20, недавно завершивший курс подготовки. Нападение на высоту 22 стало для его бойцов своего рода выпускным экзаменом.

Американское командование вынуждено было признать, что уничтожение вертолетов на «Мраморной горе» привело к потере 43 процентов мобильности дивизии и сорвало ее планы на следующие несколько месяцев.

## ЗАСАДНЫЕ ДЕЙСТВИЯ

ПАРТИЗАНЫ Вьетконга не только успешно проводили налеты на стационарные объекты, но и организовывали эффективные засады на транспортные колонны американцев, которые осуществляли снабжение действующих частей и соединений противника. Но нападение на большую колонну противника требует и большого привлечения сил. Ниже приводится описание первой крупномасштабной засады, в которую попала 48-я транспортная группа армии США.

### Колонна

Населенный пункт Лонг Бинь находился в зоне ответственности 3-го корпуса. Снабжение частей и соединений корпуса осуществляли подразделения 48-й транспортной группы. В ее 6-й батальон входили легкие, а в 7-й батальон — средние грузовики. Лонг Бинь принимал грузы из Сайгона, а затем распределял и доставлял их по всему региону.

25 августа был обычный день сезона муссонов. Тучи висели низко и делали полеты вертолетов опасными, в то время как прерывистые но сильные ливни залили округу.

Большая транспортная колонна, состоявшая из 81 грузовика и осуществлявшая снабжение войск, направлялась в Лонг Бинь тремя группами. Возглавляли колонну шесть рефрижераторов, за ними двигались грузовики, а замыкали колонну машины с боеприпасами и горючим.

Конвой двигался в западном направлении по маршруту № 1 из Сайгона через бывший лагерь 25-й пехотной дивизии Чу Чи. Здесь колонна была разделена на две группы. Конвой осуществлял снабжение 1-й бригады 25-й пехотной дивизии, которая дислоцировалась всего в семи километрах от границы с Камбоджей.

Как правило, подразделения 1-й и 3-й бригад 25-й дивизии обеспечивали безопасность колонны на маршруте, но в этот раз новый командир дивизии генерал-майор Эллис Уильямсон отдал приказ 3-й бригаде выдвинуться в Сайгон.

Это сокращение привлеченных сил привело к печальным последствиям и сыграло на руку Вьетконгу.

### Засада

Через деревню Ап Нхи и резиновую плантацию Бен Чу, имевшую местное название «Маленький каучук», проходил объезд 22-го маршрута, протяженностью около мили. Деревня Ап Нхи была окружена сельскохозяйственными землями, а на плантации «Маленький каучук» недалеко от дороги росли каучуковые деревья высотой примерно 4–5 метров. Дренажная канава и земляные бермы шли за деревьями вдоль дороги. Подразделения 88-го полка северовьетнамской армии выдвинулись в «Маленький каучук» вечером 24 августа для подготовки засады. В 11.45 колонна вышла к тихой деревушке Ап Нхи. Шел дождь и стоял туман, облачность была низкой, примерно 60 метров над землей.

Колонна партизан шла открыто, что со стороны выглядело, будто движется колонна солдат армии Республики Вьетнам, режим которого поддерживался американцами. Как только американские машины с боеприпасами и топливом поравнялись с этой колонной, вьетнамцы открыли огонь по автомобилям. Только тут американцы поняли, чтодвигающиеся параллельным курсом солдаты оказались партизанами Вьетконга. В этот же момент бойцы северовьетнамской армии, которые заняли ранее позиции под покровом деревьев «Маленького каучука», также открыли интенсивный огонь из гранатометов, пулеметов и автоматов по транспорту. Первой целью вьетнамцев стали восемь джипов, сопровождавших колонну, а затем выстрелом РПГ была подожжена первая машина с топливом, заблокировавшая идущим сзади машинам путь вперед. Два автомобиля с горючим пытались объехать ее, но неудачно. Тридцать грузовиков, шедших в начале колонны, ушли вперед, не останавливаясь, следуя требованиям инструкции. Под огонь засады на протяжении около мили попал 51 автомобиль. В результате огня противника в хвосте колонны загорелось два трейлера, перевозивших 105-мм снаряды, оставив, таким образом, колонну без возможности маневра. Водители вылезли из машин и заняли оборону, укрываясь за своими машинами или в канаве, идущей вдоль дороги. Противник тщательно и весьма разумно организовал засаду, и поэтому бой шел вне досягаемости огня артиллерии 1-й бригады. Погода также играла на руку нападавшим, поскольку низкая облачность не позволяла использовать для прикрытия



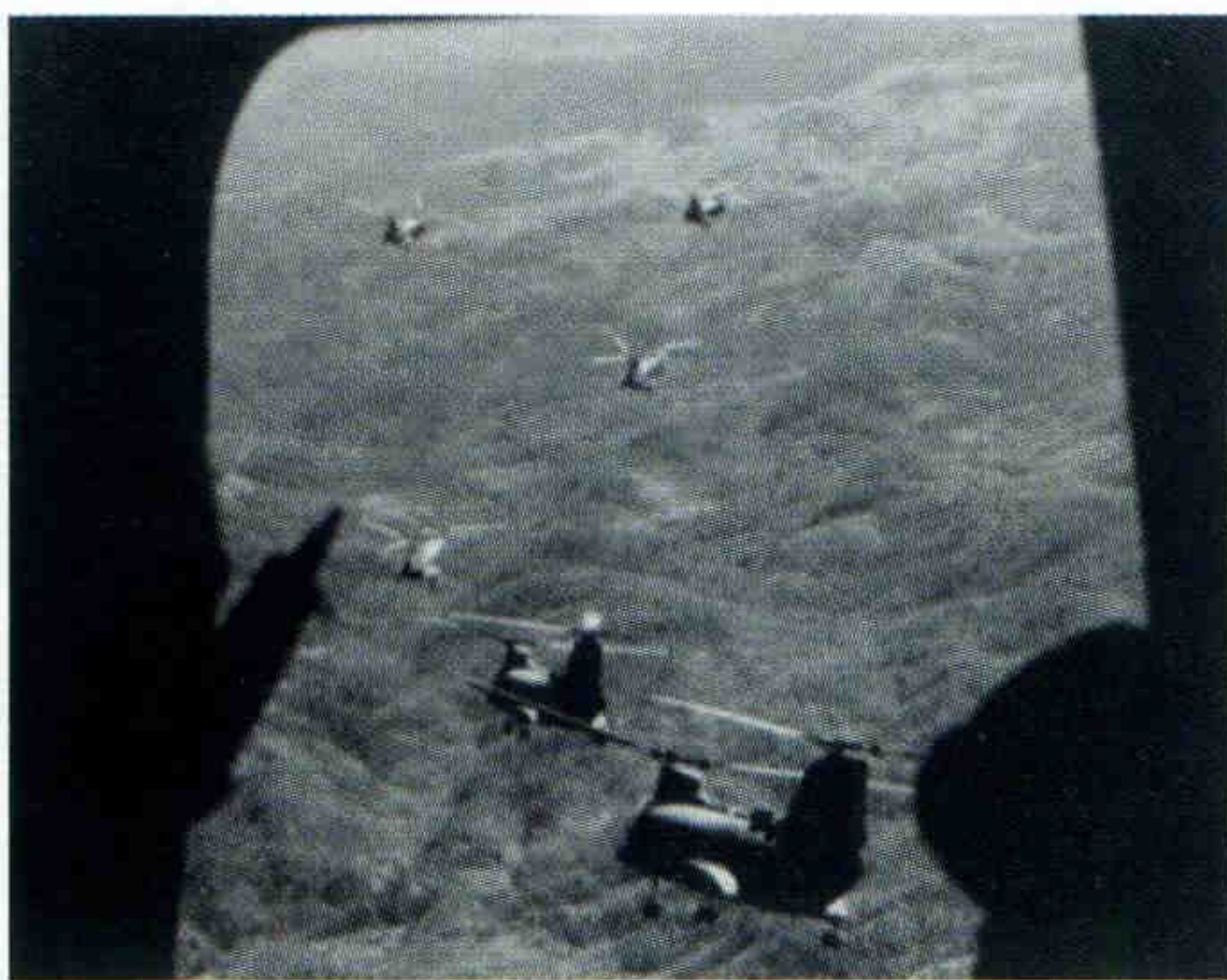
обездвиженной колонны вертолеты. Заперев в ловушке машины и оставив прикрытие, вьетнамцы бросились на нее.

### Авиационная поддержка

Два вертолета огневой поддержки «Хьюи» с установленными в дверях пулеметами, несущие на борту установки с 14 ракетами, прибыли на помощь попавшим в засаду. С высоты были видны американские водители, которые отстреливались, лежа в кювете, и вьетконговцы, пытавшиеся разгрузить грузовики. Работая с малой высоты, летчики пытались избежать попадания с земли и с трудом вели огонь по противнику. Обычно вертолет «Хьюи» пикирует на цель с высоты около 450 метров. Но сейчас пилотам пришлось летать над верхушками деревьев и вести огонь ракетами по настильной траектории, практически в упор, при этом постоянно совершая маневры, чтобы уклониться от наземного огня противника. Вертолеты летали над самыми вершинами деревьев, стараясь вести огонь из пулеметов, установленных в дверях, и пуская ракеты в противника, который был практически везде. Когда запас боеприпасов иссяк, а топлива осталось только на обратный путь, пилоты вызвали себе на смену следующую пару вертолетов.

### Наземный бой за колонну

Подразделения 1-й бригады прибыли к месту боя только к 14.30. Задержка случилась из-за проблем со связью, а также по причине большого удаления от места засады.




К указанному времени на место боя прибыли танки и пехота, а спустя полчаса вертолеты высадили еще две роты. Однако из-за того, что горящие бензовозы перегородили дорогу, танки не смогли проехать для оказания помощи водителям, ведущим бой, а плотный огонь противника заставил пехоту залечь. Отделение 65-го инженерного батальона при поддержке

двух БТРов проверило дорогу на предмет возможного минирования и позволило подойти к заблокированной колонне с тыла. Но поскольку саперы все равно не смогли проехать мимо горевших машин с боеприпасами, находясь к тому же под плотным огнем противника, им тоже пришлось вступить в бой.

Бой продолжался еще несколько часов. Пять тягачей и джипы с пулеметами, которые уже прибыли в Тай Нинь, оставили там грузовики и вернулись обратно к месту засады, чтобы помочь растащить поврежденные машины и восстановить движение на дороге. К этому времени американская пехота взяла наконец под контроль зону основного огневого поражения колонны. Примерно к 21.00 бронекавалерийское подразделение прибыло в хвост колонны и заставило противника отойти.

Семь водителей погибли, десять были ранены и двое попали в плен. Подразделения, прибывшие на помощь, потеряли еще 23 человека убитыми и 35 — ранеными.

### Заключение

Вьетнамцы действовали, нанося постоянные ощутимые удары по противнику, применяя тактику «ос, жальщих буйвола». При попытке противника проводить против них масштабные операции они уклонялись от боя, «как бамбук, чтобы снова распрямиться» и снова начать жалить врага. То, что такая тактика оказалась в итоге эффективной, показал вынужденный вывод американских войск из Вьетнама. 

## ЗАО «КОМПАНИЯ «ФАРАДЕЙ»



тел.: +7 (495) 982-36-80/81/82  
факс: +7 (495) 982-36-83  
e-mail: [info@faradei.ru](mailto:info@faradei.ru)  
[www.faradei.ru](http://www.faradei.ru)

Приглашаем к сотрудничеству:  
+7 985 967-09-16

# В НАШЕЙ ОБУВИ ВЫ ДОСТИГНЕТЕ ЦЕЛИ!

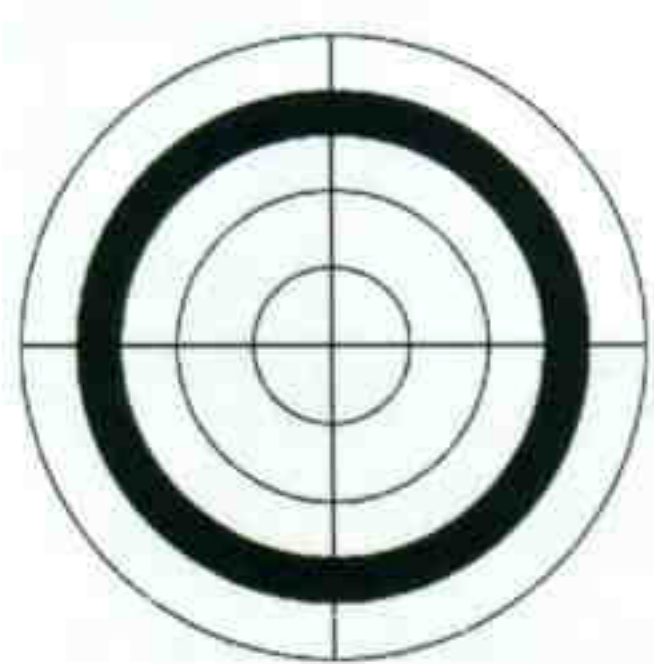




# И ОДИН В ПОЛЕ ВОИН

Ведь может так случиться, что однажды придет и твой час. И ты скажешь, что сможешь задержать врага минут на десять, уж десять минут — это наверняка. И у тебя не станут оспаривать твое право и уйдут, чтобы выполнить задание. А ты пересчитаешь патроны и отложишь один отдельно, и заставишь себя не думать о том, что возможна осечка. И вся прошлая жизнь уйдет далеко-далеко. И настанет твой самый длинный день.

Игорь Акимов, «Баллада об ушедших на задание»



ДИН в поле воин — это когда остался только ты. И помощи ждать неоткуда. И оказывается, что теперь все зависит только от тебя. Будь то великая битва или секундное боестолкновение...

## ПОЕДИНЩИКИ

8 СЕНТЯБРЯ 1380 года на Куликовом поле между реками Дон, Непрядва и Красивая Меча сошлись русская рать и ордынское войско хана Мамай. По традиции битва должна была начаться схваткой двух лучших воинов. Русским поединщиком был монах Троицкого монастыря, бывший брянский боярин, воин Александр Пересвет, которого великий Сѣргий Радонежский перед этим постриг в «великую схиму», высший монашеский чин, благословив на битву и его, и все русское войско. Со стороны врага вперед выехал любимый батыр хана, непобедимый Челубей, по другим версиям, Темир-Мурза или Таврул. Как бы его ни звали, подобный древнему Голиафу исполин был страшен: «Пяти сажен высота его и трех сажен ширина его». Помимо огромной силы, он отличался особым военным мастерством. Его, воина-профессионала высокой степени посвящения, хан держал специально для подобных случаев. Грозно потрясая ору-



жием, он внушал страх, и никто не осмеливался выйти против него.

Оба поединщика были на конях, с копьями. У Челубея оно было на метр длиннее, и он всегда убивал противника раньше, чем тот успевал не то что достать его, но даже приблизиться. Пересвет это знал. Осознанно став монахом-схимником, он уже «умер для мира сего». Теперь предстояло умереть фактически, и не просто так умереть, но направить вектор предстоящей битвы на победу: «взять с собой в смерть» самого опасного из врагов, чтобы братьям-ратникам было легче справиться с остальными. «Воина тьмы» мог победить не просто ратник, пусть даже очень хороший, но лишь воин, облеченный силой свыше. И Пересвет поступил вопреки логике таких поединков: снял с себя доспехи и остался лишь в одной великой схиме (полотняная монашеская накидка с изображением креста). А чисто технически доспех нужно было снять для того, чтобы копье врага легко прошло сквозь тело, не успев выбить воина из седла, и он смог бы нанести единственный решающий удар. Так и произошло. При первом же столкновении богатыри пронзили друг друга копьями. Челубей умер тут же, смертельно раненный Пересвет остался в седле, доехал до своих и скончался. Упавшая с его плеч схима накрыла труп



чужеземца, что было добрым знаком. Русские разгромили непобедимую Мамаеву орду в битве, начавшейся после поединка.

А это было на русско-японской войне в 1905 году. К русским позициям под Джун-джу-аном (восточная Маньчжурия) выехал японский парламентар с белым флагом и от имени своего командующего вызвал любого из русских офицеров сразиться на саблях с самураем-поединщиком. Русский штаб был ошеломлен, отказываясь верить, что японцы и в начале XX века придерживаются старого обычая. Но ведь если не принять вызов — позор! А победа в такой схватке даже в век огнестрельного оружия даст психологическое преимущество в предстоящей битве. Стали искать, кого выставить. Но в штабной шатер сам явился высокий худой поручик. Это был 32-летний серб Александр Саичич из отряда черногорских добровольцев, братьев-славян, помогавших России в войне с японцами. Он мог оседлать коня на полном скаку, пролезть под ним во время скачки, палкой выбивал саблю из рук опытного бойца, а сойдясь на дуэли с итальянцем — учителем фехтования, обезоружил его и заставил спасаться бегством.

Под звуки марша поручик выехал из русских рядов на середину поля. Навстречу ему — самурай с кривым мечом-катаной. Одетый поверх доспехов в черные меха, он походил на злобного орла. Ободрающий шум войск стих, и противники ринулись друг на друга. Столкновение, звон клинков, оба войска охнули, но бойцы остались в седле. Новая стычка, на скользкий удар катаной, рассекший ему лоб, Саичич ответил молниеносным выпадом. Раздался вопль — и конь самурая поволок по земле труп в черном, застрявший ногами в стремях, оставив его лежать в пыли перед первой японской линией. Саичич доехал до мертвого противника, поклонился и поскакал к своим. Русские полки приветствовали его, вытянувшись по команде «смирно», а затем громом аплодисментов. Адмирал Рожественский крепко обнял победителя, а прибывший вскоре японский адмирал Того поздравил его поклоном. А солдаты называли Саичича «Муромцем».

В эпоху дальнбойного оружия дуэли «один на один на глазах у всех» ушли в прошлое, но понятие «один в поле воин» воплотили в себе снайперы. В Сталинграде, максимальной точке прорыва гитлеровцев в глубь России, они работали так массировано, как ни в каком ином сражении Второй мировой. Ведущим советским стрелком здесь был Василий Зайцев, бывший уральский охотник. За свои первые 10 дней «работы» он убил 42 немца; получив орден Ленина за 100 врагов, стал олицетворением русского сопротивления и, как следствие — мишенью для врага. Маршал Чуйков позже писал: «Быстро пополняющаяся группа наших снайперов истребила не одну тысячу гитлеровцев. Об этом писали и в газетах, и в листовках. Это читал и противник, изучая приемы наших снайперов, принимая активные меры борьбы с ними. Скажу откровенно: с популяризацией нашего опыта торопиться не следовало». Ответный удар врага был неизбежен. Для этого из Германии прибыл начальник снайперской школы вермахта в Цоссене.



## **[В снайперском поединке надо думать и думать, терпеть и терпеть — и чувствовать противника. Нетерпеливый и бесчувственный — добыча смерти]**

О начале охоты проговорился один пленный: «Вашему Зайцеву конец». Через несколько дней были убиты два опытных русских снайпера, перехитрить которых мог только еще больший профессионал. То была «визитная карточка», которой ждал Василий. И начался самый знаменитый снайперский поединок в истории. «Гость» был невероятно терпелив и умел. Советские солдаты гибли теперь в совсем уж безопасных местах. Нужно было как можно скорее обезвредить «гроссмейстера». Зайцев испробовал приемы, не раз выманивавшие немецких снайперов, но тот не клевал: «Странно, обычно немец



на выдержку слаб». Уж как был выдержан тот, что прятался в разбитой ванне на втором этаже, а ведь тоже на третьи сутки сломался, показал свою макушку — и ушел в мир иной. Но не зря говорил Василию в детстве отец: «На дне терпения золото лежит». Он нашел укрытие врага. Сотни раз скользил взглядом по большому листу железа на груди битых кирпичей на нейтралке. Груда как груда, но... Если к ней подвести ход? Очень хорошая позиция. Проверил догадку. Надел на дощечку варежку, поднял ее, почувствовал удар. Осторожно опустил: так и есть, дырка. Прикинул по ней угол стрельбы — немец под листом железа! Ночью с помощником Куликовым оборудовали новые позиции и стали ждать. Утром Куликов выстрелил, якобы «рассекречивая» позицию. Ждали долго, пока солнце после обеда не стало светить немцу в глаза, Зайцев уловил едва заметный блик отраженного луча. Куликов поднял на палке каску, тут же пробитую пулей, громко крикнул и застонал. Немец выглянул из укрытия: уж очень хотелось увидеть в бинокль пораженную цель. Зайцевская пуля вошла ему в лоб и вышла через затылок, пробив каску. Это был действительно снайпер-гроссмейстер. Его оптический прицел — очень точный, большого увеличения — был потом выставлен в Центральном музее Вооруженных сил. С того дня немецкие стрелки словно перегорели, утратили выдержку, веру в себя, в единоборство вступали редко, трусили. На выстрелы наших снайперов вызывали огонь артиллерии и минометов, лупя по полчаса по уже пустому месту. А снайперы, как высшая проба тех, кто «и один в поле воин», были очень результативны. Иван Сидоренко имел на счету 500 немцев, Николай Ильин — 496, а 30 бойцов группы Зайцева лишь за четыре месяца уничтожили 1126 военнослужащих противника. «Один в поле воин» вполне мог быть женщиной: среди советских снайперов их было более тысячи, за время войны им было засчитано более 12000 убитых врагов.





## ТАК СЛОЖИЛИСЬ ОБСТОЯТЕЛЬСТВА

ИНОГДА просто так складывались обстоятельства, что приходилось перед лицом многочисленных врагов доказывать, что «и один в поле воин».

Так, раньше на Дону особой славой пользовались «гулебщики» — охотники, ходившие не только на зверя, но не дававшие пощады и врагам. На охоту шли конными и пешими партиями и в пять, и в пятьдесят человек, а иногда и в одиночку (но то уже были «характерники», умевшие заговорить и свое, и вражеское оружие). Вот история, записанная в 40-х гг. XVIII века со слов очевидца, черкесского князя Каплан-Гирей-Канокова.

«Партия горцев человек до полутора ста пришла на Кубань для грабежа в русских пределах. 30 молодых черкесов, среди которых был и сам рассказчик, вздумали поджигитовать и незаметно удалились от своих. Заметив пробиравшегося среди зарослей человека в необычной одежде, с длинной пикой и винтовкой за плечами, джигиты окружили его, потребовали спешиться, бросить оружие и подойти к ним. Казак мрачно взглянул на них, злобно улыбнулся, медленно сполз с коня, снял саблю, винтовку и кинжал, воткнул пику в землю и, накинув поводья на луку, подошел к ним. На вопрос по-ногайски, что им нужно, раздался дружный хохот... Неуклюжий охабень, высокая рысья шапка, надетые на очевидно неповоротливого пеглеван (богатыря), его тупой взгляд из-под нависших бровей, грязное загорелое лицо так смешили молодых людей, что они велели казаку взять оружие, сесть на коня и следовать за ними. Увалень не сел, а взвалился на чалого маштака, такого же невзрачного и неуклюжего, как его хозяин и, казалось, едва передвигавшего ноги. Эта пародия на джигита вызвала новый взрыв хохота, и молодежь, потешаясь, заставила пленника джигитовать. Неуклюже согнувшись, размахивая руками и болтая ногами, казак тронулся вперед каким-то куцым скоком на своем вислоухом и понуром коне. Вот он вытащил из чехла длиннейшую винтовку, грянул выстрел, и с ним чуть не свалился с коня олух, едва удержав в руках ружье. Это опять было сделано так

топорно, что молодые горцы, помирая со смеху, принудили казака повторить скачку несколько раз, и каждый раз он отличался какой-нибудь особенной уродливостью движений. Но вот пеглеван уже поразмял своего чалку и, ласково потрепав его по верблюжьей шее, сказал: «Ну, маштак, одолжил!» И вдруг он молодецки оправился в седле, стройно и ловко уперлась нога его в стремя, стан выпрямился, конь наострил уши и гордо поднял свою горбоносую голову. Огонь сверкнул в глазах и коня, и всадника; винтовка быстро и ловко обернулась назад, грянул выстрел, и один из джигитов с простреленным лбом свалился без стога на землю. Черкесы вспыхнули. Одни бросились к убитому, другие за казаком. Но чалка далеко уже унес не прежнего увальня, а лихого наездника, проворно на скаку заряжавшего винтовку. Вот конь приостановился, казак привстал на стременах, ловко обернулся, раздался новый выстрел, и ближайший джигит точно с такой же раной, как и первый, грянулся на землю. Этот меткий выстрел был уже не случайность, а дерзкий вызов на смертный бой.



Чувство злобной мести овладело горцами, и они бросились за пеглеваном. Но тот то исчезал стрелой из виду, то останавливался, подпуская погоню на несколько шагов, и каждая новая пуля приносила одному из них смерть все от той же раны между глаз, как будто для казака не было другой цели. Так уложил он семерых. Черкесы смутились, видя в казаке-гиганте Шайтан-Джахенем (адский дух), и стали следить за ним издалека, пока он не навел их на охотничий табор. Только тогда они поняли, что за дьявол сыграл с ними злую шутку. Отыскав своих, они так заманчиво описали старому князю малочисленность казаков, легкость наживы и необходимость мести за смерть товарищей, что он, забыв свою опытность, решился напасть на табор. Была лунная ночь. В казачьем таборе тлел небольшой костер, и казалось, что, кроме коней и волов, там нет ни живой души. Спешившиеся горцы смело пошли к повозкам, но из-за возов грянули выстрелы, и 15 хищников покатались в предсмертных судорогах. Страшно гикнув, нападающие бросились к возам, но новый залп отбросил их, опять устлав путь трупами. Поднявшись на окрестные высоты, они повторяли атаку с разных сторон, но везде их встречала их меткая пуля.

Заалел восток. Осеннее солнце озарило окрестность. Старый князь, убедившись в невозможности одолеть казаков, с несколькими аксакалами подъехал к возам с белым флагом и стал вызывать старшего. Поднялся исполинского роста казак с длинной винтовкой в руке. Молодежь, узнав в нем грозного всадника, попятилась и схватилась за оружие. А он, не обращая на них внимания, зычным голосом спросил: «Какого черта хотите от нас?» Старый князь ответил, что желает вступить в переговоры. Дело скоро уладили, и недавние враги расположились невдалеке от табора-крепости, а князь с аксакалами повел приятельскую речь с пеглеваном. Того звали Баклан, и это имя глубоко врезалось в память князя Канокова. На Дону так называли деда знаменитого кавказского генерала Якова Петровича Бакланова. Встреча с донцами расстроила черкесам набег на казачьи хутора. У них было 50 человек убитых и раненых, в то время как у гулебщиков — лишь шесть легкораненых. Через пять недель тяжело груженные битым пушным зверем, кабанями, лосятиной и дичью возы потянулись за Егорлык, границу Войска Донского, а горцы долго не отваживались нападать даже на одиночных казаков-охотников».

А вот случай из Первой мировой войны. Его герой Козьма Крючков, донской казак хутора Нижне-Калмыков станицы Усть-Хоперской так описал тот бой: «Нас было четверо — я и мои товарищи Иван Щегольков, Василий Астахов и Михаил Иванов. Мы наткнулись на немецкий разъезд в 27 человек, в их числе офицер и унтер-офицер. Они сперва испугались, но потом полезли на нас. Мы их встретили стойко и уложили несколько человек. Увертываясь от нападения, нам пришлось разъединиться. Меня окружили 11 человек, и я решил дорого продать свою жизнь. Лошадь у меня подвижная, послушная. Хотел было пустить в ход винтовку, но второпях патрон заскочил, а немец рубанул меня по пальцам, и я ее бросил. Схватил шашку, начал работать. Получил несколько мелких ран. Чувствую, кровь течет, но сознаю, что раны



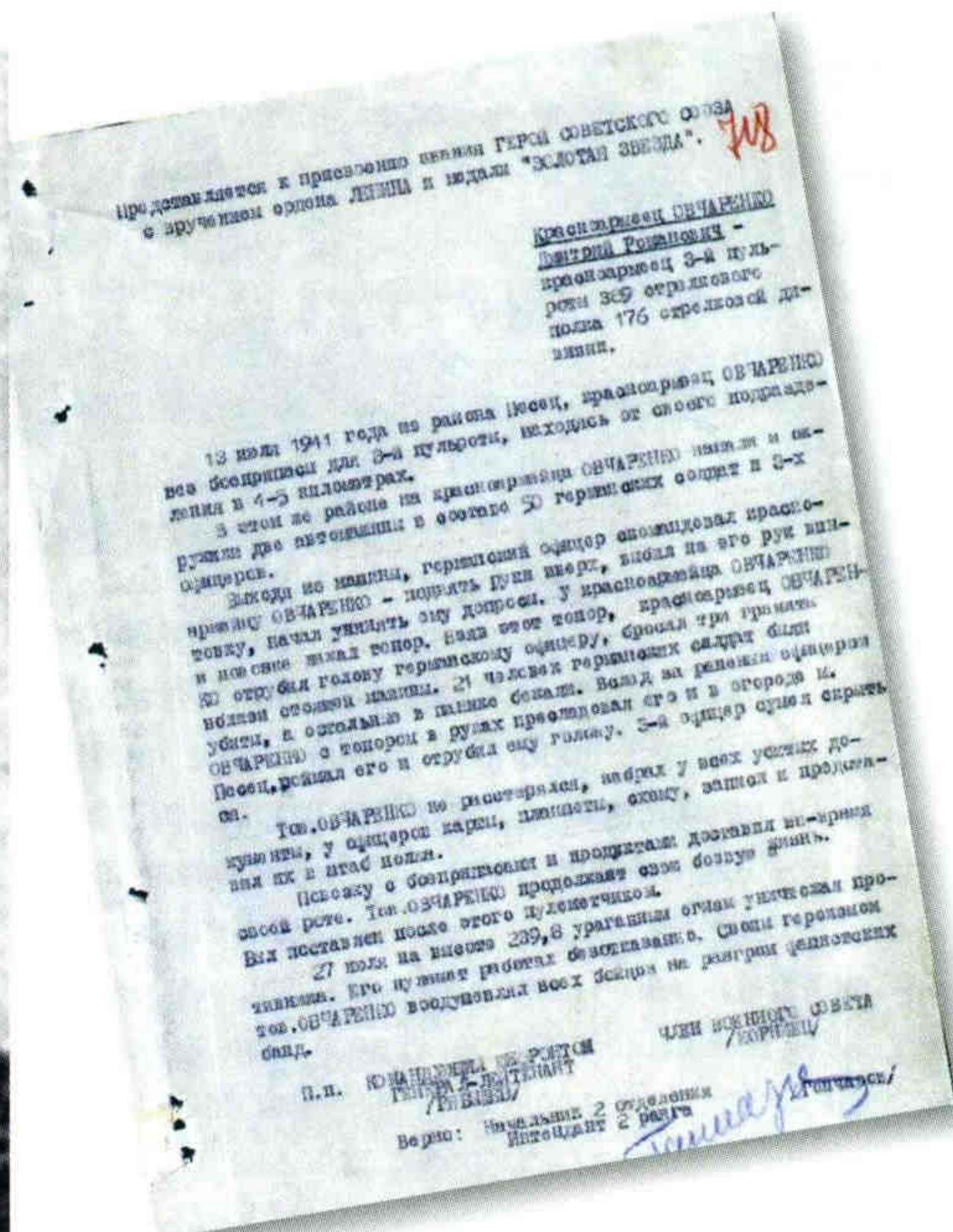
неважные. За каждую рану отвечаю смертельным ударом, от которого немец ложится пластом навеки. Уложив несколько человек, я почувствовал, что шашкой трудно работать, а потому схватил их же пику и ею уложил остальных. В это время мои товарищи справились с другими. На земле лежали 24 трупа, да несколько лошадей носились в испуге. Товарищи мои получили легкие раны, я тоже получил 16 ран, но все пустых, так, уколы в спину, в шею, в руки. Лошадка моя тоже получила 11 ран, однако я на ней проехал потом назад шесть верст. 1 августа прибыл командующий армией, снял с себя георгиевскую ленточку, приколот мне на грудь и поздравил с первым Георгиевским крестом».

Великая Отечественная война: Дмитрию Овчаренко, всего лишь ездovому 3-й пулеметной роты 389-го стрелкового полка 176-й стрелковой дивизии 9-й армии Южного фронта, было присвоено звание Героя Советского Союза. За что? Вот описание боя в представлении к награде, стиль сохранен: «13 июля 1941 года красноармеец Овчаренко вез боеприпасы для 3-й пулeтpоты, находясь от своего подразделения в 4–5 километрах. В этом же районе на него напали и окружили две автомашины в составе 50 германских солдат и 3-х офицеров. Выходя из машины, германский офицер командовал красноармейцу Овчаренко поднять руки вверх, выбил из его рук винтовку и начал учинять ему допросы. У красноармейца Овчаренко в повозке лежал топор. Взяв этот топор, красноармеец Овчаренко отрубил голову германскому офицеру, бросил три гранаты вблизи стоящей машины. 21 человек германских солдат были убиты, а остальные в панике бежали. Вслед за раненым офицером Овчаренко с топором в руках преследовал его, поймал его и отрубил ему голову. 3-й офицер сумел скрыться. Тов. Овчаренко не растерялся, забрал у всех убитых документы, у офицеров карты, планшеты, схему, записи и представил их в штаб полка. Повозку с боеприпасами и продуктами доставил вовремя своей роте. Тов. Овчаренко продолжает свою боевую жизнь. Был представлен после этого пулеметчиком».

В своей книге «Готовься к подвигу сегодня» известный разведчик, дважды Герой Советского Союза Виктор Леонов приводит следующий случай. Отделению моряков Северного флота была поставлена задача удерживать одну из сопкок. Многократно превосходящий враг давил на горстку бойцов, в жестоком бою многие погибли, раненные отошли. Старший сержант Василий Кисляков отправил последнего бойца за помощью и остался один. Собрав все оружие отделения, умело расположил его и, попеременно ведя огонь с разных мест, создал видимость защиты сопки целой группой. Врага это сдерживало, но иногда он прорывался почти до вершины. Тогда Кисляков открывал огонь из пулемета, бросал гранаты, и немцы скатывались вниз, оставляя десятки убитых. Но вот боеприпасы кончились, осталась последняя граната. Выждав, когда атакующие оказались на самом крутом участке склона, Василий встал во весь рост, бросил гранату и с криком «Взвод, в атаку!» рванул вперед. Враг панически бежал, а боец, подобрав брошенное им оружие, удерживал сопку до подхода своих. А вот случай с самим В. Леоновым. В июле 1941 года, только прибыв в отряд,



он с группой разведчиков высадился на вражеский берег для уничтожения опорного пункта: «Вдруг из-за гранитного выступа выбежали два вражеских офицера и больше десятка солдат и направились прямо ко мне. Я прицелился и выстрелил. Один офицер упал, остальные остановились. Стреляю в другого — осечка. Перезарядил — снова осечка. Офицер выстрелил в меня из пистолета, но промахнулся. Тогда я вскочил с земли и бросился вперед. Больше не стреляя, он побегал, а за ним и все солдаты. Догнать их я не сумел, так как они скрылись в бетонированном укреплении. Я швырнул туда гранату. Потом подбежал Николай Доманов, и мы уничтожили всю группу. За этот свой первый бой я был награжден медалью «За отвагу». Мысль броситься на них появилась не случайно. Я верил в свои силы, верил, что в рукопашной сумею уничтожить любого врага. Потом уже сознательно мы с товарищами вставляли и спокойно, решительно шли навстречу атакующему врагу — и он отступал. Это стало надежным приемом, который мы часто использовали».



## «УХОДИТЕ, Я ПРИКРОЮ»

И ЕЩЕ бывает, что один остается, прикрывая остальных. Июль 41-го, Белоруссия, 476-й километр шоссе Варшава-Москва. 4-я танковая дивизия вермахта шла по пятам отступавших частей Красной Армии. Отводя подразделение на восток, командир батареи оставил одно орудие здесь, за мостом через речку Добрысть у деревни Сокольничи. Позицию оборудовали на колхозном поле. Пушку скрыла высокая рожь, отсюда были хорошо видны и шоссе, и мост. Добровольно вызвавшегося остаться старшему сержанту Николаю Сиротину сказал: «Подбиваешь первые танки на мосту, замок орудия в вещмешок — и за нами». Утром 17 июля показалась растянувшаяся немецкая колонна. В ней было 59 танков, бронемашин, грузовики с пехотой, мотоциклисты с пулеметами. Разведка доложила, что дорога свободна и даже мост цел. Враг еще не знал, что на его пути стоит со своей пушкой один-единственный солдат. Терпеливо дождавшись, пока головной танк въедет на мост, Николай подбил его, а потом два других, пытавшихся столкнуть первую машину с пути. Возникла горящая баррикада. Одна бронемашина попыталась преодолеть речку, но увязла в топком берегу и получила свой снаряд. Приказ был выполнен, можно было уходить. Но у него было еще 60 снарядов. И он остался.

Вообще-то 76-мм пушку обслуживает расчет из 7 человек. Невысокий 20-летний парень каким-то чудом ухитрялся делать это в одиночку: бросок к ящикам со снарядами — обратно к орудью — зарядил — прицелился — выстрелил. И так много раз. Механизм горизонтального наведения позволял без поворота всего орудия (это одному человеку не под силу) вести стрельбу в очень ограниченном секторе. Николай разнес в клочья все, что попало в этот сектор: 11 танков, 7 бронемашин, 57 солдат противника... «Один в поле воин» задержал вражескую колонну на 3 часа, дав своим возможность отойти, окопаться, приготовиться к обороне. Он погиб, и только потом немцы обнаружили, что разгром учинила не батарея, а один солдат. Значительно позже, уже после



войны, одна газета очень точно написала: «Танки Гудериана уперлись в Колю Сиротина, как в Брестскую крепость». Пушка — коллективное оружие, но было множество случаев, когда оставшийся в живых боец доказывал, что «и один в поле воин».

...Август 41-го, группа армий «Север» вермахта неудержимо рвется к Ленинграду. Путь врагу заступила танковая рота неполного состава (5 танков КВ) ст. лейтенанта Колобанова. Выйдя под Войсковицы, на внешний обвод Красногвардейского укрепрайона, он расположил по два КВ на фланговых дорогах, став на своем танке № 864 в центре позиции. Вот его экипаж: механик-водитель старшина Николай Никифоров, командир орудия ст. сержант Андрей Усов, стрелок-радист ст. сержант Павел Кисельков, заряжающий рядовой Николай Родников. И враг пошел именно здесь. Колобанов подбил первые три танка, дал колонне сжаться «в гармошку», сжег два замыкающих, после чего началась дуэль на дистанции прямой наводки. Полтора десятка танковых пушек против одной. Немцы выкатили на дорогу три противотанковых орудия, которые успели разбить панорамный перископ и заклинить башню КВ, прежде чем были уничтожены вместе с расчетами. После этого колобановцы расстреляли остаток колонны, всего 22 танка. На корпусе КВ № 864 насчитали 135 попаданий, некоторые болванки так и торчали в броне, не пробив ее. В ходе боя рота уничтожила 43 танка, 19 орудий, 11 бронетранспортеров, тягачей и автомашин противника. Последствия: разгромленная колонна не поддержала



прорыв в глубь советской обороны другой танковой группы — та вследствие этого была уничтожена — 1-й полк дивизии Баранова успел получить новые танки и «уперся» — немцы выдохлись и перешли к обороне — за это время Пулковские высоты превратились в тот рубеж, где немцев остановили окончательно. Возможно, именно из-за танка № 864 врагу так и не удался его план: сровнять с землей город на Неве.

То, что во время Великой Отечественной «один в поле воин» прикрывал собой товарищей,

понятно и объяснимо. Он был твердо уверен в правоте своего дела: на наш дом напал враг, и останавливать его нужно всеми средствами. Даже ценой собственной жизни.

Но вот прошло время, многое изменилось, воцарились подлые нравы, сердцем правят мерзкие мыслишки, целенаправленно подпитываемые рекламой типа «Бери от жизни все!» Перестал ли в России звучать вопрос «Если не ты, то кто же»? Забыты ли слова «Уходите, я прикрою»? Судите сами. Вот лишь некоторые братишки, ценой своей жизни прикрывшие отход товарищей во время боевых действий на Северном Кавказе: рядовой В. Ермаков, капитан В. Адамишин, ст. сержант М. Дангиреев, ст. лейтенант И. Закиров, ст. сержант С. Медведев, прапорщик А. Селезнев, лейтенант А. Соломатин, капитан О. Тибекин, майор В. Ульянов, майор милиции В. Чечвий...

Ну и что из того, что солдаты других стран таким «глупым» самопожертвованием не занимаются? Это их дело. Мы просто помним слова снайпера Зайцева: «Если не ты, то кто же?»

«Один в поле воин» жив. На вопрос «На фиг тебе все это нужно?» он отвечает, что воюет не за тусовки «золотой молодежи», а за Родину. Так что, братишка, может так случиться, что однажды придет и твой час. И ты скажешь, что сможешь задержать врага. И вся прошлая жизнь уйдет далеко-далеко. И настанет твой самый длинный день...

Подготовил Артем ДЕНИСОВ



## ЗАО МЫТИЩИНСКИЙ ЗАВОД "ВОЕННЫЙ ЗНАК"

### Изготовление знаков, эмблем, жетонов, медалей, брелоков



141009, М.О., Мытищи,  
ул. Коминтерна, 15а  
[www.vznak.com](http://www.vznak.com)  
[www.воензнак.рф](http://www.воензнак.рф)  
E-mail: [mail@vznak.com](mailto:mail@vznak.com)  
Тел./факс: (495) 583-47-10  
тел. 586-81-34

реклама



# Александр КОНТОРОВИЧ – мастер фантастического боевика

Действующий советник Ассоциации ветеранов подразделения антитеррора «Альфа»



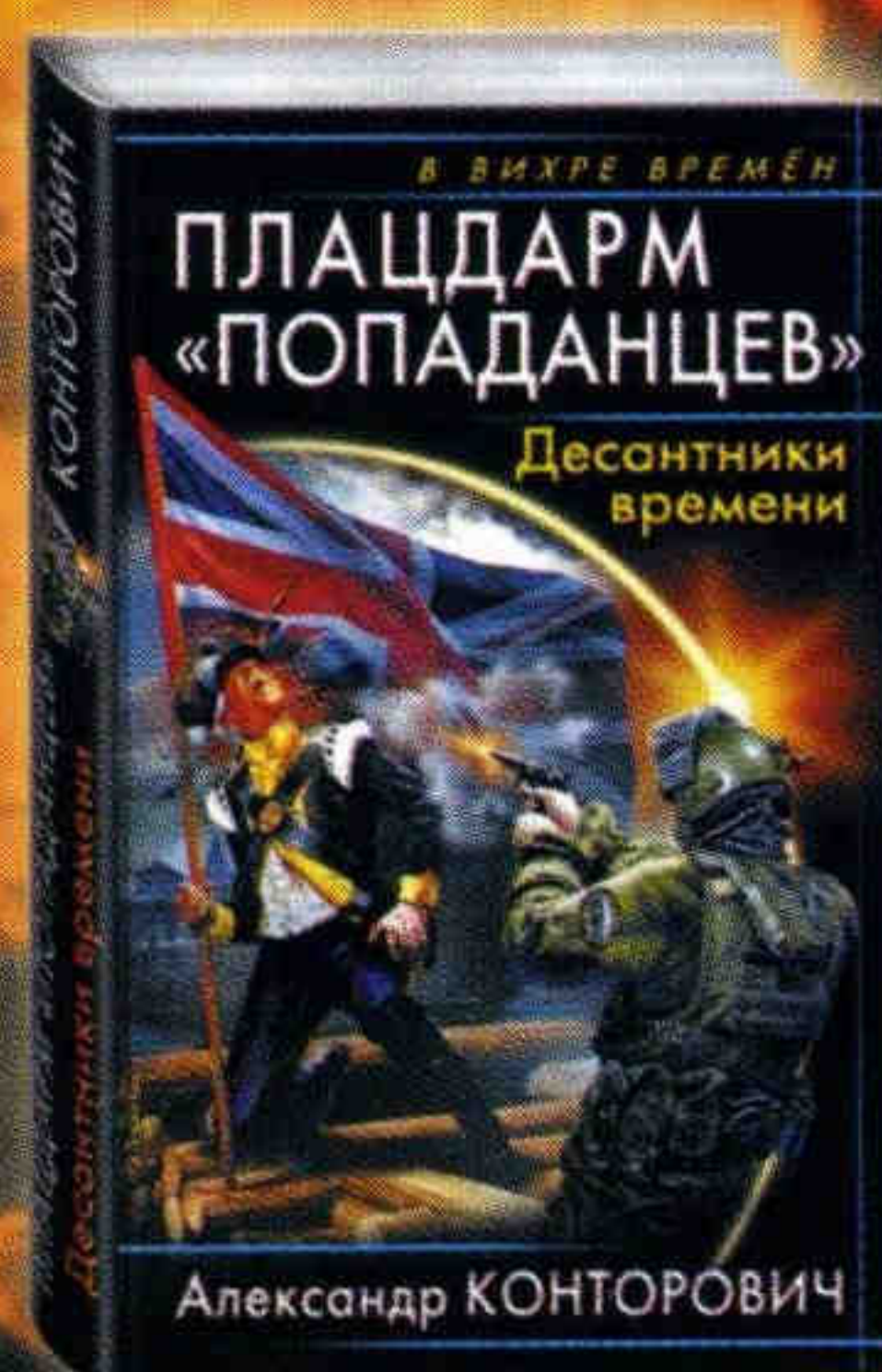
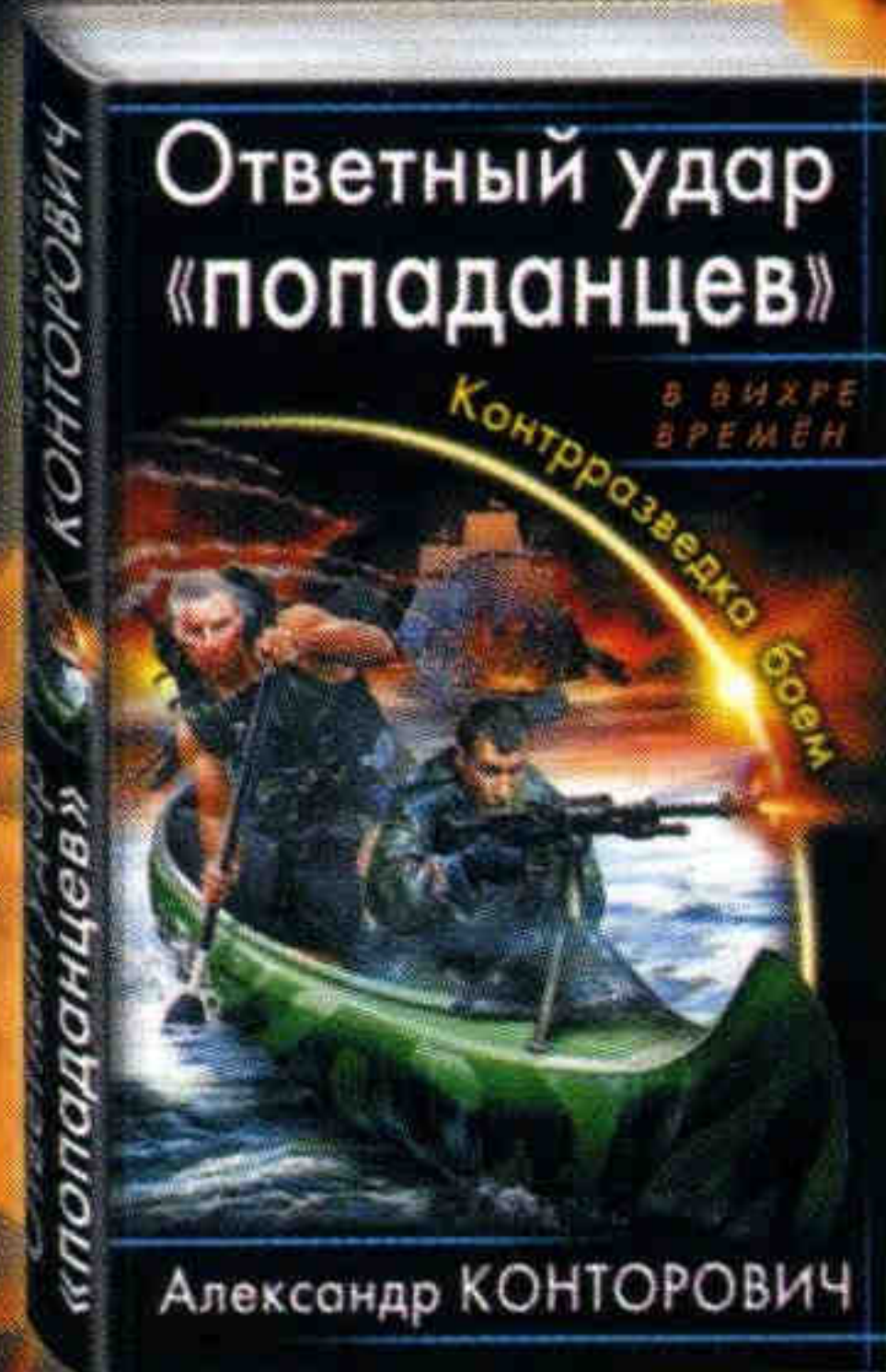
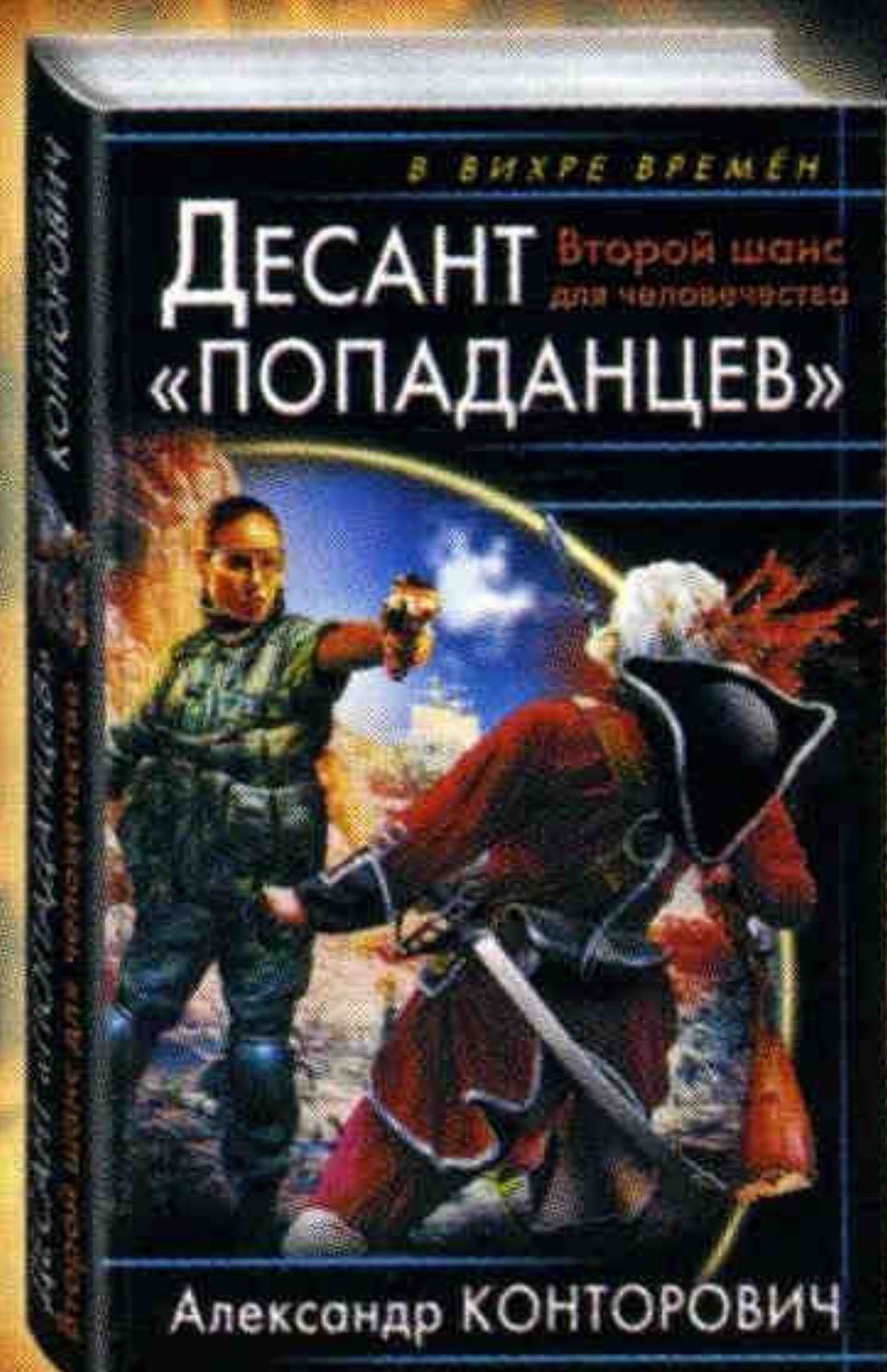
Родился в Москве. Имеет две специальности: техника-топографа и чертежника-конструктора, параллельно занимался альпинизмом (3-й разряд). В 1975 году попал в армию. Политотдел, комендатура и особый отдел 9-й истребительной дивизии.

В 1977 году из армии демобилизовался, но вскоре снова вернулся на службу, откуда уже окончательно ушел, прямо на пенсию, в 1996 году. Дослужился до майора.

Занимался охраной спецпроездов, лазил по подземельям (в частности, по Московскому метро), разрабатывал средства индивидуальной защиты и многое другое. Криминалист, стаж с 1985 года. Образование — высшее юридическое.

С 1996 года занимался разработкой средств и методов борьбы с терроризмом. Получил 6 патентов в этой области.

С 2000 года является советником одного из структурных подразделений Ассоциации ветеранов подразделения антитеррора «Альфа».



ВТОРОЙ ШАНС ДЛЯ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА!

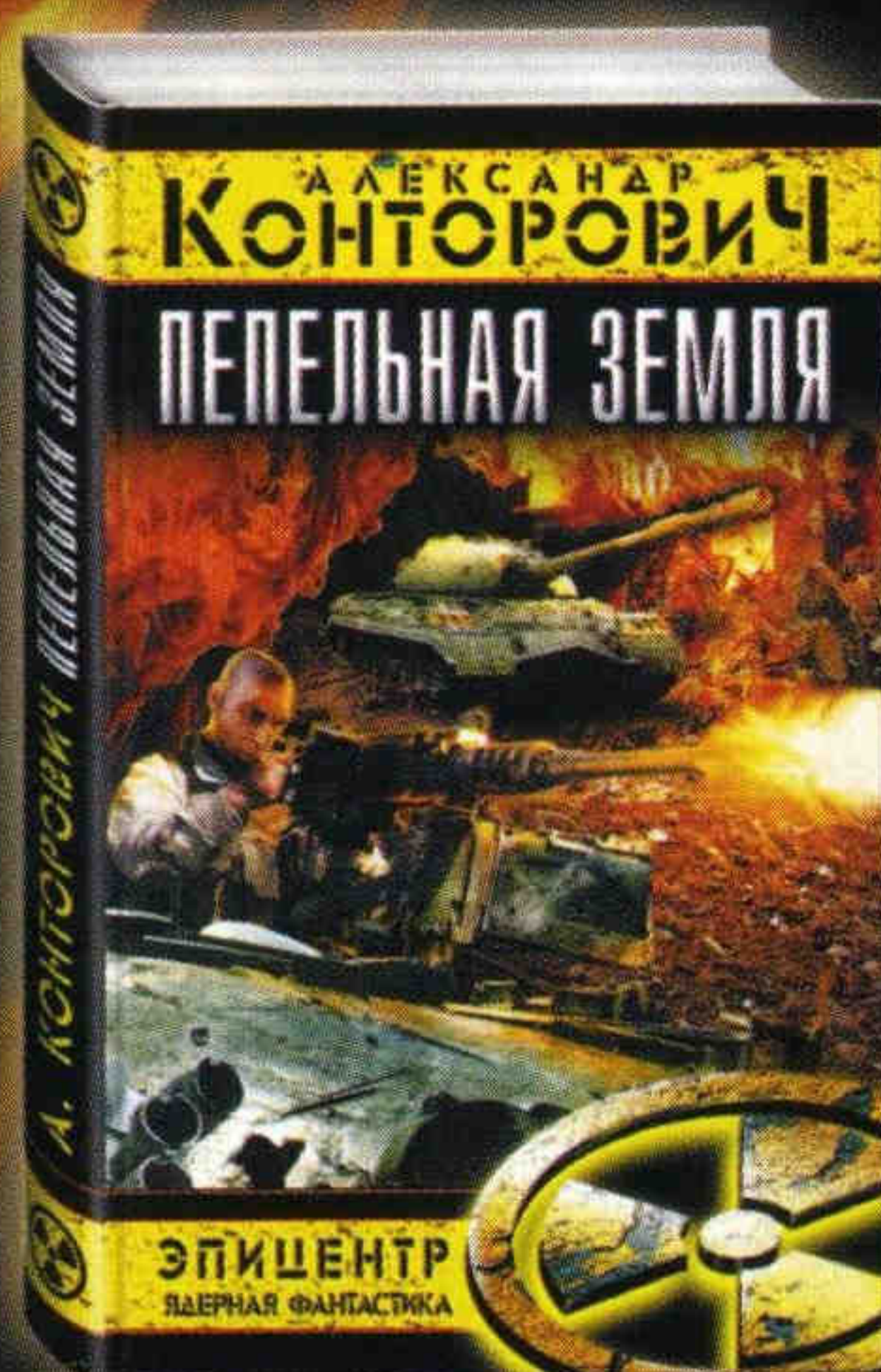
**НОВИНКИ!**

«ЧЁРНЫЙ» ЦИКЛ



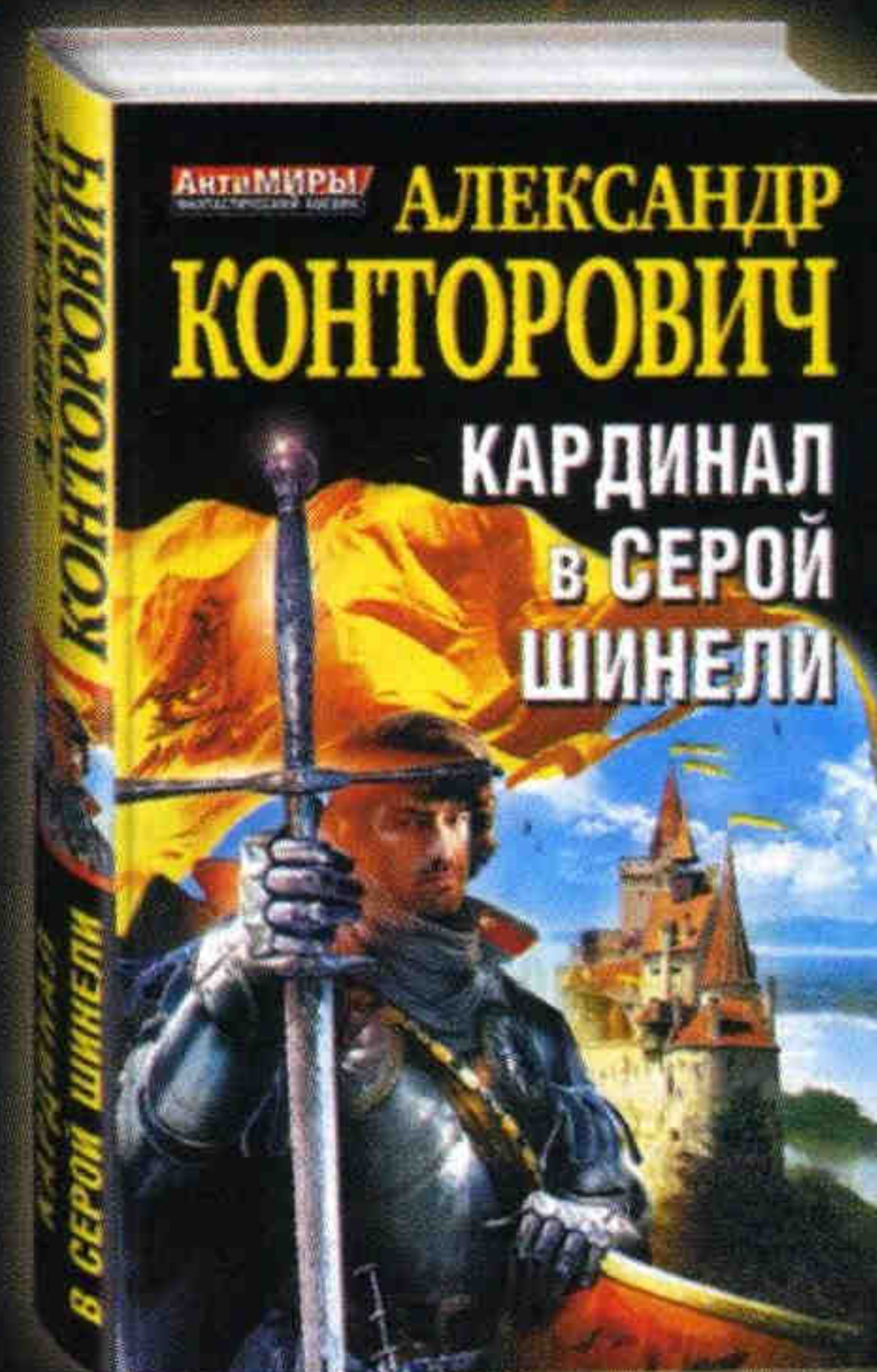
Ветераны спецназа в кровавом аду Великой Отечественной!

«ПЕПЕЛЬНЫЙ» ЦИКЛ



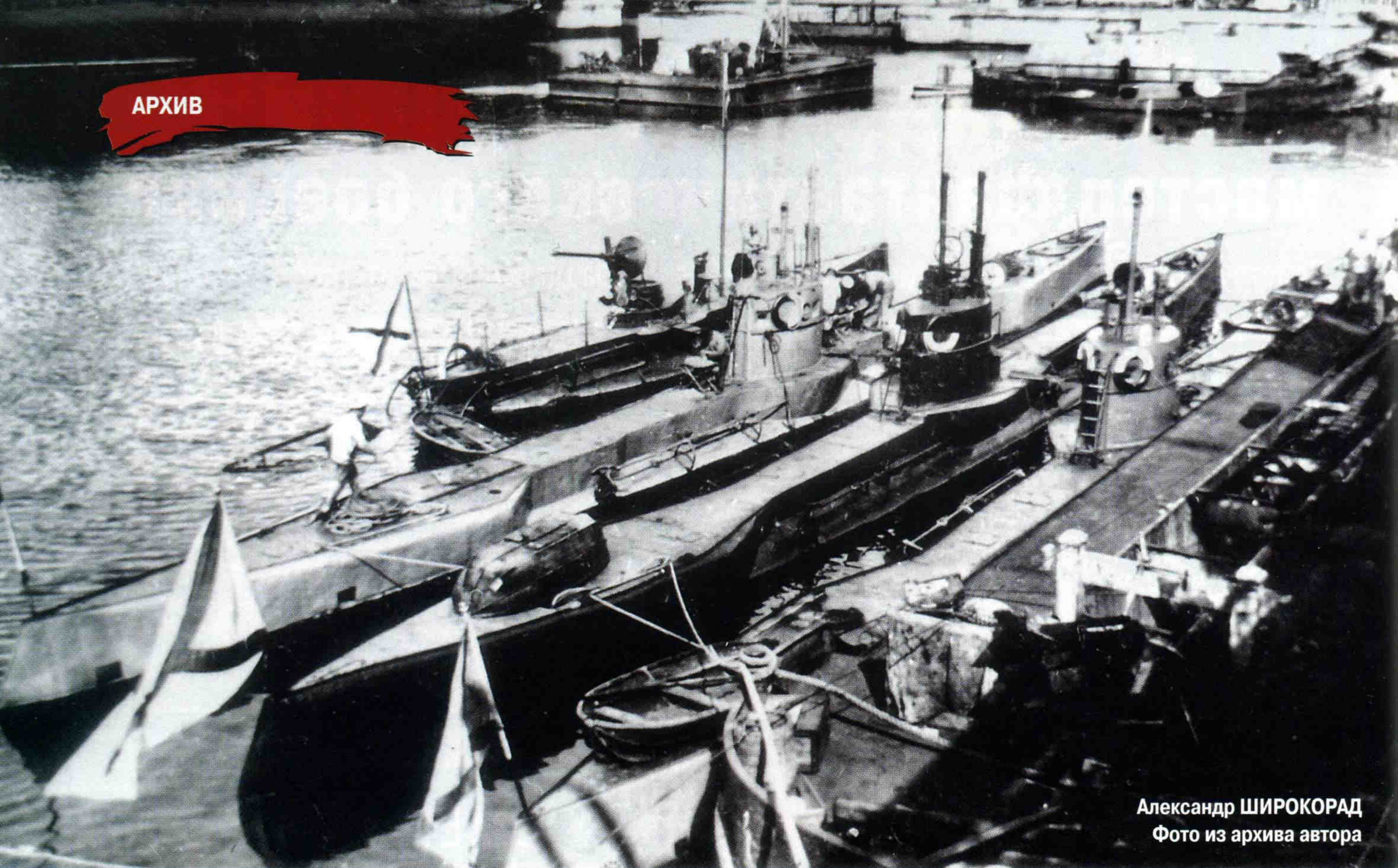
Ядерная война завершилась. Что дальше?

«СЕРЫЙ» ЦИКЛ



Он сменил милицмейскую шинель на рыцарские доспехи





Александр ШИРОКОРАД  
Фото из архива автора

# ПОДВОДНЫЕ ЛОДКИ РУССКОЙ АРМИИ



ЕРЖУ пари — большинство читателей решило, что в заглавии опечатка. Но на сей раз все верно — русская армия в XIX веке и в начале XX века имела свои корабли и даже подводные лодки. Причем, подводные лодки оказались на службе в армии на четверть века раньше, чем во флоте.

Дело в том, что до 1914 года все береговые крепости России (за исключением строившейся крепости Петра Великого) принадлежали Военному ведомству. А отношения между Военным и Морским ведомствами в России были, мягко выражаясь, сложными. Каждым ведомством руководило два человека. Морским — управляющий Морским министерством и генерал-адмирал (великий князь Алексей Александрович); Военным ведомством — военный министр и генерал-фельдцейхмейстер (великий князь Михаил Николаевич). Каждая пара начальников была подчинена непосредственно царю. Четкого разграничения полномочий не было. Положение усугублялось тем, что Михаил Николаевич пытался свалить Алексея и сделать генерал-адмиралом своего сына Александра.

В такой ситуации командованию крепостей не приходилось особо рассчитывать на флот, и они завели свои флотилии. Каждая береговая крепость имела свои минные заградители — небольшие пароходы или паровые катера. Кстати, для Военного ведомства специально были спроектированы морские мины принципиально иной конструкции, чем во флоте. Имелись в Военном ведомстве и торпеды. Правда, стрельбы ими

велись не с кораблей, а с береговых стационарных аппаратов.

В советское время все береговые стационарные аппараты, как и прочая «старая рухлядь» — огромные береговые орудия Кронштадта, последняя галера русского флота, которую Павел I повелел «хранить потомству в пример», и много другое — было отправлено на лом. Лишь один береговой торпедный аппарат уцелел до наших дней в бывшей Свеаборгской крепости. Финны гораздо с большим почтением относятся к русским военным реликвиям, чем это делаем мы сами.



Степан Карлович Джевецкий

Для перевозки грузов в крепостях имелись специальные пароходы, наиболее крупные из которых были вооружены небольшими пушками (37-мм, 47-мм, 4-фн и 9-фн).

Так, к примеру, в 1861 году для береговых крепостей в Англии были куплены два винтовых парохода водоизмещением 550 т и 1166 т, которые получили наименования «Артельщик» и «Красная Горка». К 1914 году Военное министерство располагало на Балтике более чем 20 пароходами. Так, например, Свеаборгская крепость имела пароходы «Артиллерист» (водоизмещением 350 т), «Инженер» (240 т) и др.; Кронштадтская крепость — пароходы «Минер» (320 т), «Молния» (320 т) и др.

Любопытно, что корабли состояли не только в крепостях, но и в штатах казачьих войск. Несколько пароходов имелось в Донском, Кубанском, Уральском и Амурском казачьих войсках. Использовались они в основном как транспорты и в мирное время штатного вооружения не имели. При возникновении конфликтов, как, например, восстание «боксеров» в Маньчжурии, на эти корабли ставили пулеметы и легкие полевые орудия.

А вот в 80-х годах XIX века Военное ведомство обзавелось подводным флотом. Причем лодок в нем было больше, чем во всех флотах мира, вместе взятых, включая опытные образцы. Напомню, в русском флоте подводные лодки появились в 1903 году.

А дело было так. Жил-был богатый польский шляхтич Стефан Казимирович Држевецкий, правда, жил он не в Польше, а во Франции. Он много



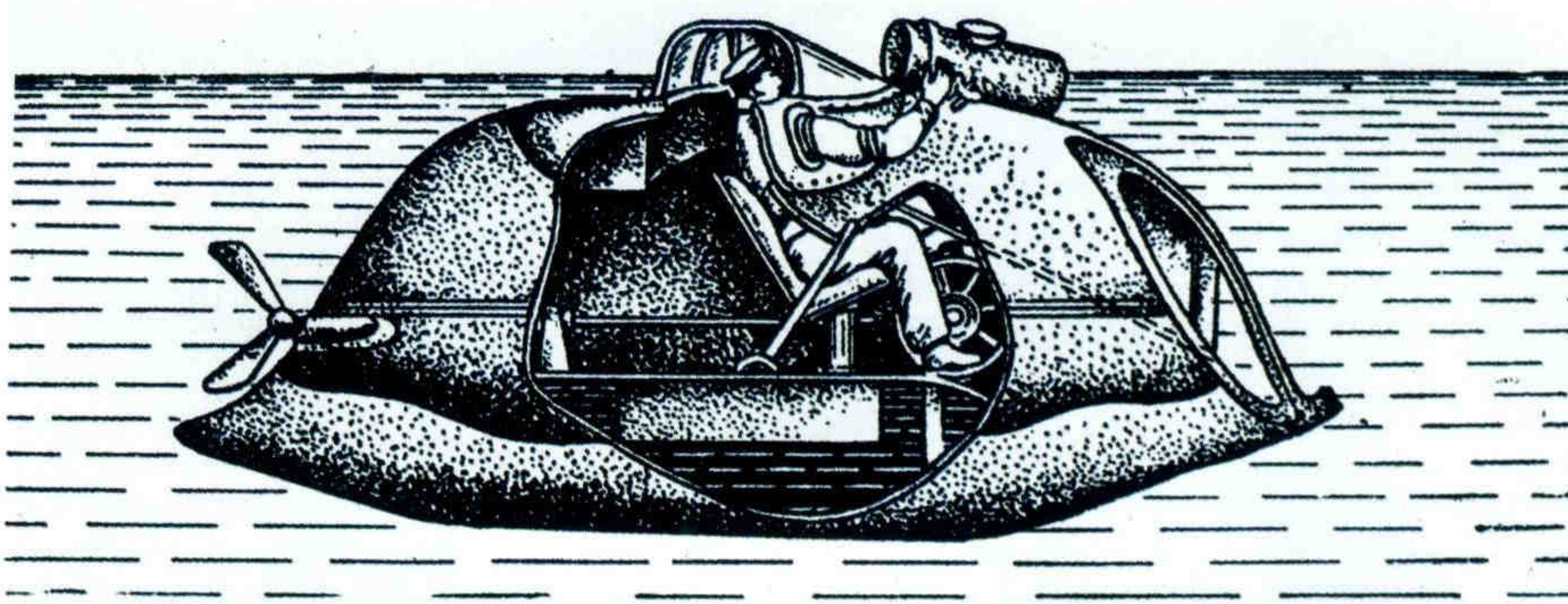
работал, однако особой отдачи от его изобретений не было, но Држвецкий создал им хорошую рекламу. Так, на Венской всемирной выставке 1873 года его изобретения заняли целый стенд. При посещении выставки великим князем Константином Николаевичем с ним вроде бы случайно встретились польские аристократы, знакомые ему по Варшаве. В свое время великий князь Константин Николаевич, родной брат Александра II, был наместником в Царстве Польском и находился в дружеских отношениях с большинством польских магнатов. Поляки подвели великого князя к стенду Држвецкого, «который умело показал свои изобретения и, кроме того, представил великолепно исполненные чертежи нового своего изобретения – автоматического прокладчика, который, будучи присоединен к компасу и лагу, чертит на карте путь корабля. Генерал-адмирал Константин заинтересовался проектом: «Приезжай в Петербург, я тебя назначаю совещательным членом Технического комитета с окладом 500 рублей в месяц, составь смету, необходимая сумма будет тебе ассигнована – осуществляя свое изобретение».

В 1874 г. Држвецкий отправляется в Россию, где становится Степаном Карловичем Джевецким. Изготовленный Джевецким прокладчик оказался громоздким и сложным прибором. Испытания его на канонерской лодке «Отлив» оказались неудачными. Но Джевецкого спасло... начало русско-турецкой войны. Пан Степан бросает все петербургские дела и поступает волонтером во флот. Его зачисляют на вооруженный пароход «Веста». 11 июля 1877 г. «Веста», находясь в 35 милях от Констанцы, встретила с турецким корветом «Фехти Буленд». Турок в течение 5 часов преследовал «Весту», однако из-за проворности русских кочегаров «Весте» удалось уйти. Официальная пропаганда представила этот инцидент в качестве грандиозной победы русского флота, и Джевецкий вновь оказался «на коне».

Поскольку к началу войны Морское министерство не соизволило построить на Черном море ни одного боевого корабля, то теперь стало хвататься за любые суррогатные средства борьбы на море, как утопающий за соломинку. Тут-то Джевецкий и предложил свой проект сверхмалой подводной лодки.

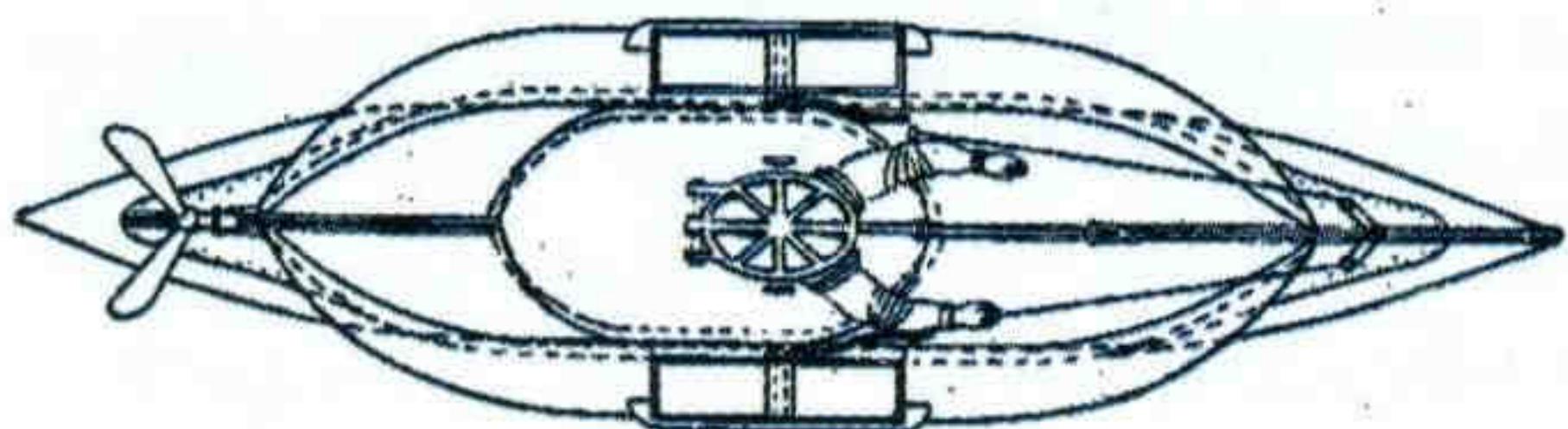
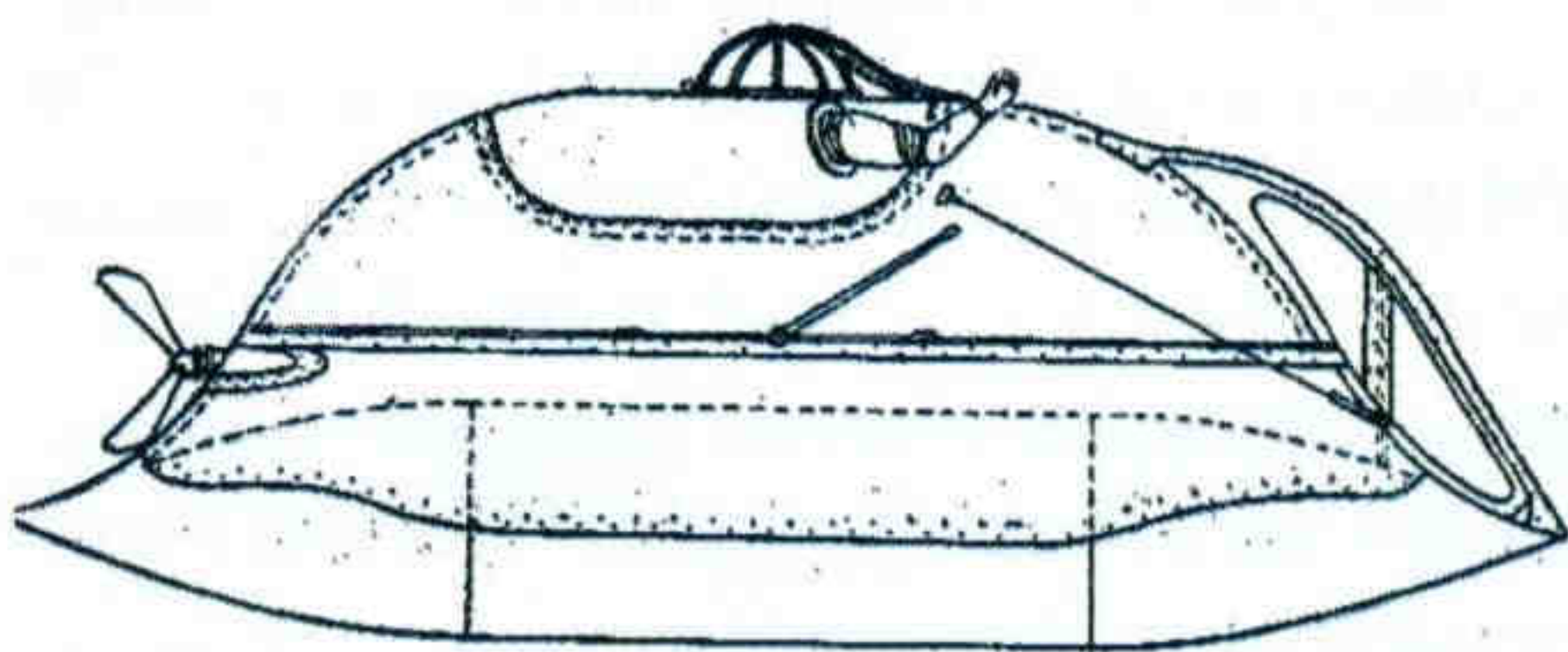
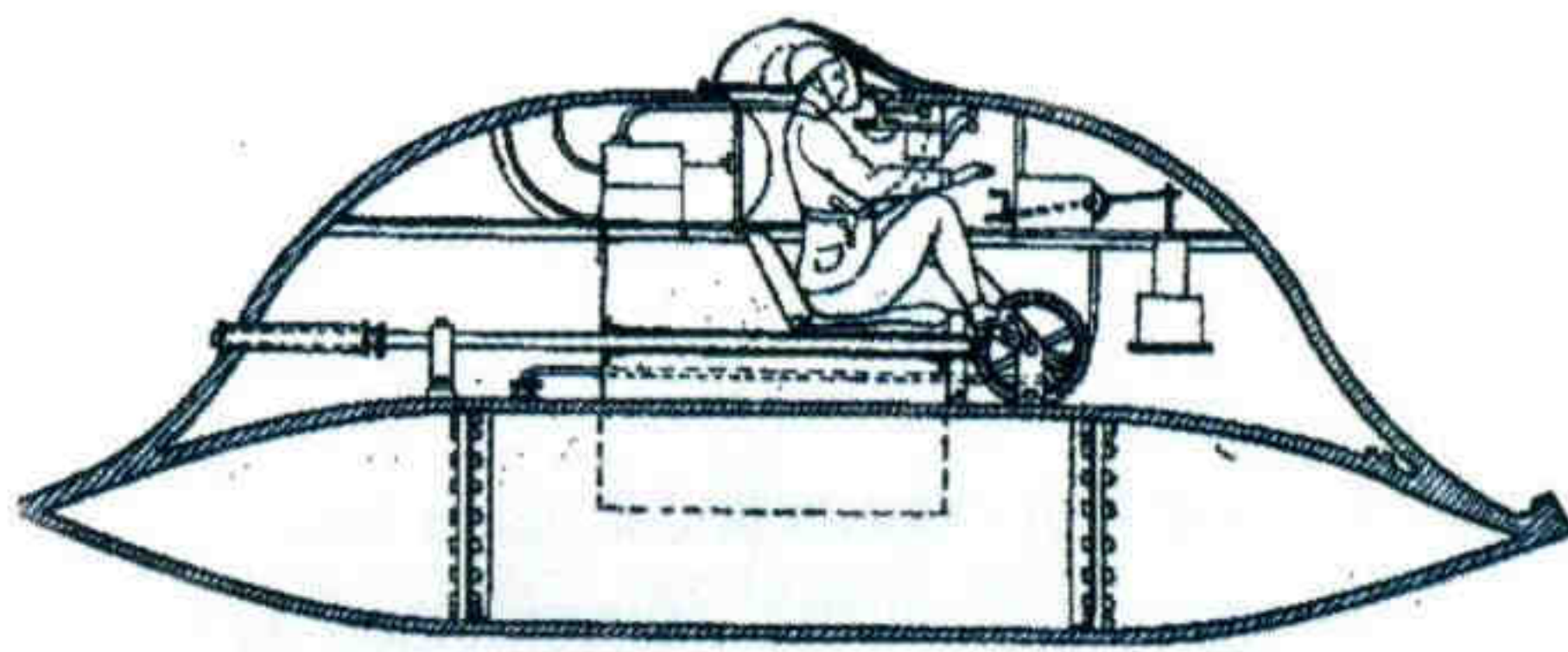
Ее длина составляла 5 м, а высота – менее 2 м. Экипаж состоит из одного человека. Вся нижняя часть корпуса лодки представляла собой балластную цистерну, над средней частью которой был размещен резервуар для воздуха, сжатого до 100–200 атм. Этот воздух использовался для обеспечения дыхания человека в подводном положении лодки, а также для продувания в случае надобности водяного балласта при всплытии лодки. При погружении лодки вода в балластную цистерну принималась из-за борта самотеком, для чего имелся специальный клапан. Через этот же клапан вода удалялась при продувании водяного балласта воздухом во время всплытия.

Замечу, что запаса воздуха, имевшегося внутри этой маленькой лодки, водоизмещение которой не превышало двух тонн, хватало не более чем на 20 минут непрерывного пребывания под водой одного человека.



Первая подводная лодка С.К. Джевецкого (реконструкция)

**[Запаса воздуха, имевшегося внутри этой маленькой лодки, водоизмещение которой не превышало двух тонн, хватало не более чем на 20 минут непрерывного пребывания под водой одного человека]**



Чертежи первой подводной лодки С.К. Джевецкого: продольный разрез, вид сбоку и вид сверху

К августу 1878 года лодка Джевецкого была построена на частном заводе Бланшарда в Одессе. Затем Джевецкий три месяца испытывал ее на одесском рейде. Тем временем и война с турками, и последовавшее за ней противостояние с Англией закончились, и ни в Джевецком, ни в его лодке Морское ведомство больше не нуждалось.

Тогда Джевецкий решил устроить небольшое представление на пруду в Гатчинском парке, там, где в 80-х и первой половине 90-х годов XVIII века Павел I, маясь от скуки, организовал целую флотилию из парусно-гребных судов и командовал ею, исполняя должность генерал-адмирала. К боевым кораблям матушка Екатерина сына на пистолетный выстрел не подпускала.

В июле 1881 года опытный образец лодки Джевецкого доставили в гатчинский пруд. Погрузившись, Джевецкий ожидал, пока на середине пруда не выплывет лодка, в которой сидели

крупный мужчина с окладистой бородой и миниатюрная красавица. Вода в пруду была прозрачной, и пассажиры лодки хорошо видели, как под ними два раза прошло какое-то подводное чудовище. А затем прямо рядом с бортом лодки всплыла субмарина Джевецкого.

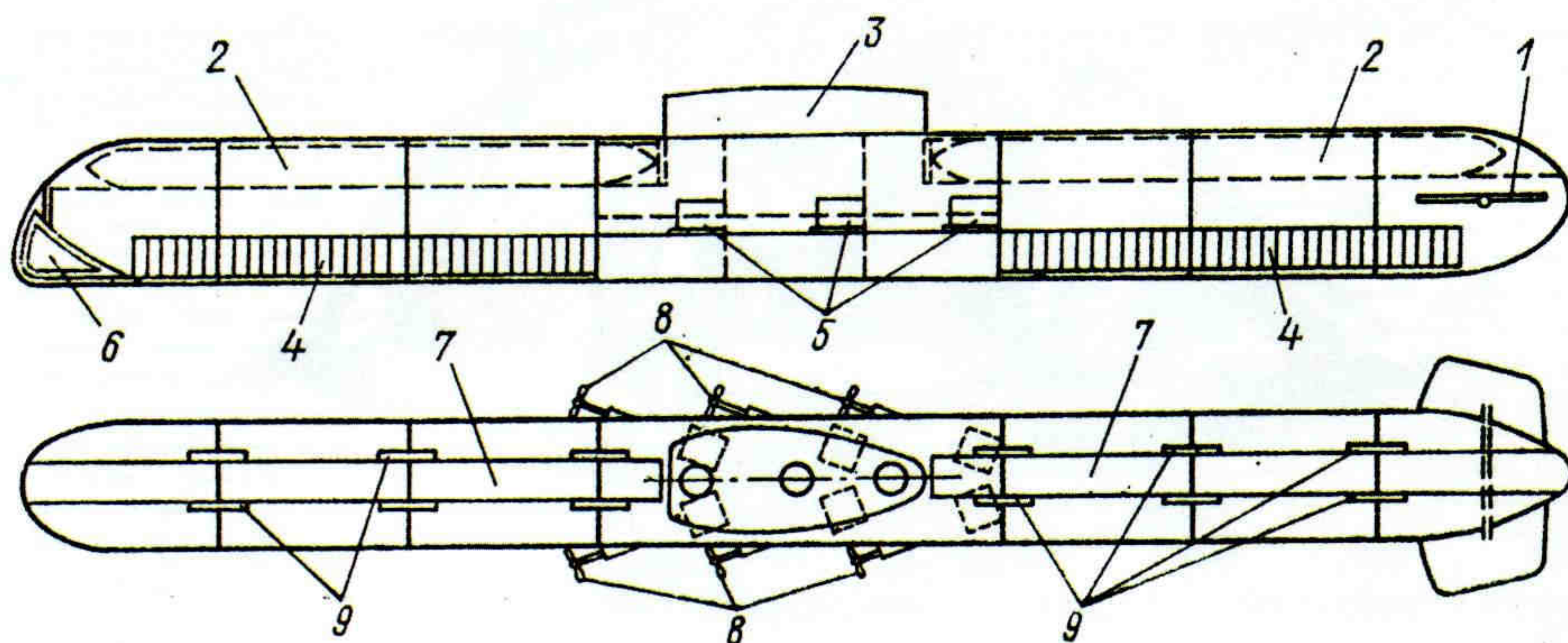
Не будем забывать, что подводные лодки тогда казались куда большим чудом, чем сейчас марсоходы. Затем оба судна пристали к берегу. Открылся люк, и из него выскочил гонористый пан Степан с роскошным букетом орхидей. Пан подбежал к даме, грациозно упал на колени и протянул ей букет. Красавица была в полном восторге, доволен был и ее спутник. Это были император Александр III и его жена Мария Федоровна, которые постоянно проживали в Гатчинском дворце, спасаясь от злодеев-бомбистов.

Царь решил не конфликтовать с упрямым братцем Алексеем, управлявшим флотом, а посоветовал Джевецкому обратиться в Военное ведомство, которым заправлял дядя великий князь Михаил Николаевич. Тот постоянно проживал на Лазурном берегу и лишь изредка навещался на берега Невы. В итоге Военное ведомство с подачи царя дало Джевецкому заказ на 50 подводных лодок. В 1881–1882 годах в обстановке большой секретности 50 лодок было построено на Невском заводе (после революции он был переименован в Невский машиностроительный завод им. Ленина) в Петербурге.

Для Военного ведомства Джевецкий предложил новую модификацию своей лодки. Водоизмещение лодки составляло 11,5 т, а длина 6 м. Движение лодки осуществлялось за счет мускульной силы четырех человек экипажа. Люди сидели парами, спиной друг к другу, один – лицом к носу лодки, другой – к корме. Нажимая ногами на педали велосипедного типа, они вращали шестеренчатые передачи, соединенные при помощи привода с универсальным шарниром, передающим вращение на гребной вал, на обоих концах которого (в носу и в корме) имелось по гребному винту. Оба гребных винта были сделаны поворотными.

Для наблюдения за противником лодка Джевецкого имела четырехметровый перископ. Лодки были вооружены специальными





Эскизный проект лодки «Петр Кошка» (продольный разрез и вид сверху; чертеж выполнен Н.Н. Кутейниковым в 1901 г.): 1 — вертикальный руль; 2 — мина Уайтхеда; 3 — боевая рубка; 4 — аккумуляторы; 5 — электромотор; 6 — горизонтальный руль; 7 — торпедный аппарат; 8 — гребной винт; 9 — соединительные болты секций

пироксилиновыми минами, которые они должны были подводить под днище кораблей противника.

34 подводные лодки Джевецкого были отправлены по железной дороге в Севастополь, а 16 — в Кронштадтскую крепость.

Воевать подводным лодкам Джевецкого не пришлось. Царя Александра III недаром звали Миротворцем. Поэтому боевые возможности лодок Военного ведомства можно оценивать лишь теоретически. Все зависело от того, как поведет себя противник. Вот, к примеру, 11 июля 1882 года британская эскадра в составе 8 броненосцев и 5 больших канонерских лодок бомбардировала форты египетского порта Александрия. Для начала англичане немного поманеврировали, а затем встали на якоря на дистанции от 1350 до 3580 м от фортов и открыли огонь. В конце боя 4 броненосца подошли и стали на якорь в 700 м от форта Адда. Египетское командование действовало крайне безграмотно, а затем вообще бежало.

А вот через 20 лет японские корабли обстреливали Порт-Артур и Владивосток с предельных дистанций в 10 и более километров, маневрируя со скоростями 15–22 узла. Понятно, что при александрийской тактике противника лодки Джевецкого имели практически 100-процентные шансы на успех, но в 1904 году их шансы при обороне Порт-Артура и Владивостока были равны нулю.

Первые лет пять лодки плавали, проводились учения, позже они были законсервированы и хранились в крепостях до 1905 года, а затем были отправлены на лом. Однако от идеи иметь собственные подводные лодки Главное крепостное управление не отказалось.

Тут несколько слов стоит сказать о сверхсекретной лодке лейтенанта, а позже капитана 2 ранга Колбасьева. К какому ведомству она относилась — трудно сказать, поскольку на вооружение так и не поступила. С одной стороны, заказчиком и куратором работ был Морской технический комитет (МТК), а с другой, подводная лодка транспортировалась к месту боевого применения на верблюдах.

Дело в том, что лодка Колбасьева, получившая название «Петр Кошка», была разборной. Она состояла из соединявшихся на болтах 9 секций. Водоизмещение ее составляло 20 т, длина 15,2 м, ширина 1,27 м, высота корпуса с рубкой 3,05 м. В трех носовых и кормовых секциях

размещались механизмы управления горизонтальными рулями, балластные цистерны и аккумуляторные системы Бари весом 4 т. Глубина погружения составляла около 20 м. Своей способностью к погружению лодка превосходила подводные суда более поздней постройки и могла держаться под перископом даже без движения, а «в случае, если бы... опускалась на опасную для нее глубину, особой системы механизм заставлял ее всплыть на поверхность».

Вооружение подводной лодки «Петр Кошка» состояло из двух совковых 381-мм торпедных аппаратов, расположенных в выемках верхней части корпуса в носу и на корме. В боекомплект входили две торпеды обр. 1900 г. По замыслу конструктора, если при сближении с противником первый выстрел окажется неудачным, то, пройдя под атакуемым кораблем, лодка выпустит торпеду из кормового аппарата. В трех центральных секциях размещались два члена экипажа и энергоустановка, состоявшая из шести электродвигателей общей мощностью 24 л. с. Расположение шести валов под углом 20° к диаметральной плоскости способствовало поворотливости.

Подводная лодка «Петр Кошка» должна была действовать в Персидском заливе или в районе Суэцкого канала против британских кораблей. Основное средство доставки — верблюды. К примеру, на кораблях Каспийской флотилии подводные лодки в разобранном состоянии могли быть доставлены в контролируемый русскими персидский порт Энзели, а оттуда — уже в путь на верблюдах.

Рассматривался и резервный вариант доставки на пароходе Добровольного флота. Сборка лодки должна была производиться на палубе парохода непосредственно перед боевым применением. Затем краном производился спуск на воду, и краном же ее поднимали обратно на борт после проведения операции.

По Высочайшему повелению 11 ноября 1902 года за строительство лодки Колбасьеву выплатили 50 тыс. рублей.

Строительство лодки было начато в 1901 году в Кронштадтском отделении Балтийского завода. Испытания этой сверхсекретной лодки было решено провести в Опытном бассейне, которым заведовал профессор А. Н. Крылов.

В Опытном бассейне для соблюдения секретности лодка была окружена деревянным забором и прикрыта брезентом. Освящал лодку сам Иоанн Кронштадтский.

В 1903 г. подводная лодка «Петр Кошка» была испытана на Кронштадтском рейде. На испытаниях в Кронштадте скорость надводного хода достигла 8,6 узла, а подводного — 6 узлов. Испытания выявили малую дальность плавания под водой — всего 15 миль и плохую управляемость в подводном положении.

Ни в Персидский залив, ни в Порт-Артур лодка не попала, а ее по железной дороге отвезли в Севастополь. Тем временем Колбасьев, уже получивший чин капитана 2 ранга, представил проект подводной лодки водоизмещением 175 т и длиной 47 м.

20 июня 1904 года Колбасьев дал из Севастополя в Петербург телеграмму председателю МТК Ф. В. Дубасову: «Вчера после ряда испытаний спустили лодку на воду».

Прошло 4 года. В сентябре 1908 года председателем МТК стал А. Н. Крылов. Позже он писал: «По должности я стал знакомиться с секретными делами. Смотрю: «Дело Колбасьева». Среди других писем и бумаг лежало письмо к адмиралу Дубасову: «Дорогой Федор Васильевич, издержался я на лодку; оказалось, что она мне обошлась в 50 000 руб., будьте добры, похлопочите мне такое возмещение моих расходов». А красная цена лодки в то время была тысячи три. Затем в конце расписка: «Талон к ассигновке 50 000 руб. получил. Е. Колбасьев».

«Пришлось мне в 1907 г. быть в Севастополе, — вспоминает далее А. Н. Крылов. — Лодка Колбасьева стояла на якоре и швартовых у его устричного завода и служила пристанью для шлюпок; никуда она никогда не ходила и на верблюдах в Персидский залив ее не возили» (Крылов А. Н. Мои воспоминания. С. 137.).

Не доверять академику Крылову у меня нет оснований. Однако нельзя не сказать, что любители сенсаций несколько раз публиковали сведения, что подводная лодка «Петр Кошка» была доставлена в Порт-Артур перед самым началом японской блокады. Еще более ретивые исследователи идут дальше и приписывают гибель японских броненосцев «Хацусе» и «Ясима» действиям порт-артурских подводных лодок, в том числе и «Петра Кошки».

В 1908 году началась реконструкция Кронштадтской крепости, соответствовавшая новым требованиям ведения войны. К 1910 году Николай II одобрил проект ее очередного переустройства, снабжение шестью подводными лодками для обороны проходов в минных заграждениях. 9 марта того же года совещанием под председательством начальника Генерального штаба Военного министерства рассмотрело и одобрило основные требования к этим «малым крепостным немореходным лодкам», одновременно предусмотрев заказ плавбазы и 36 торпед. Присутствовавшие на совещании офицеры МТК категорически высказались против строительства таких лодок.

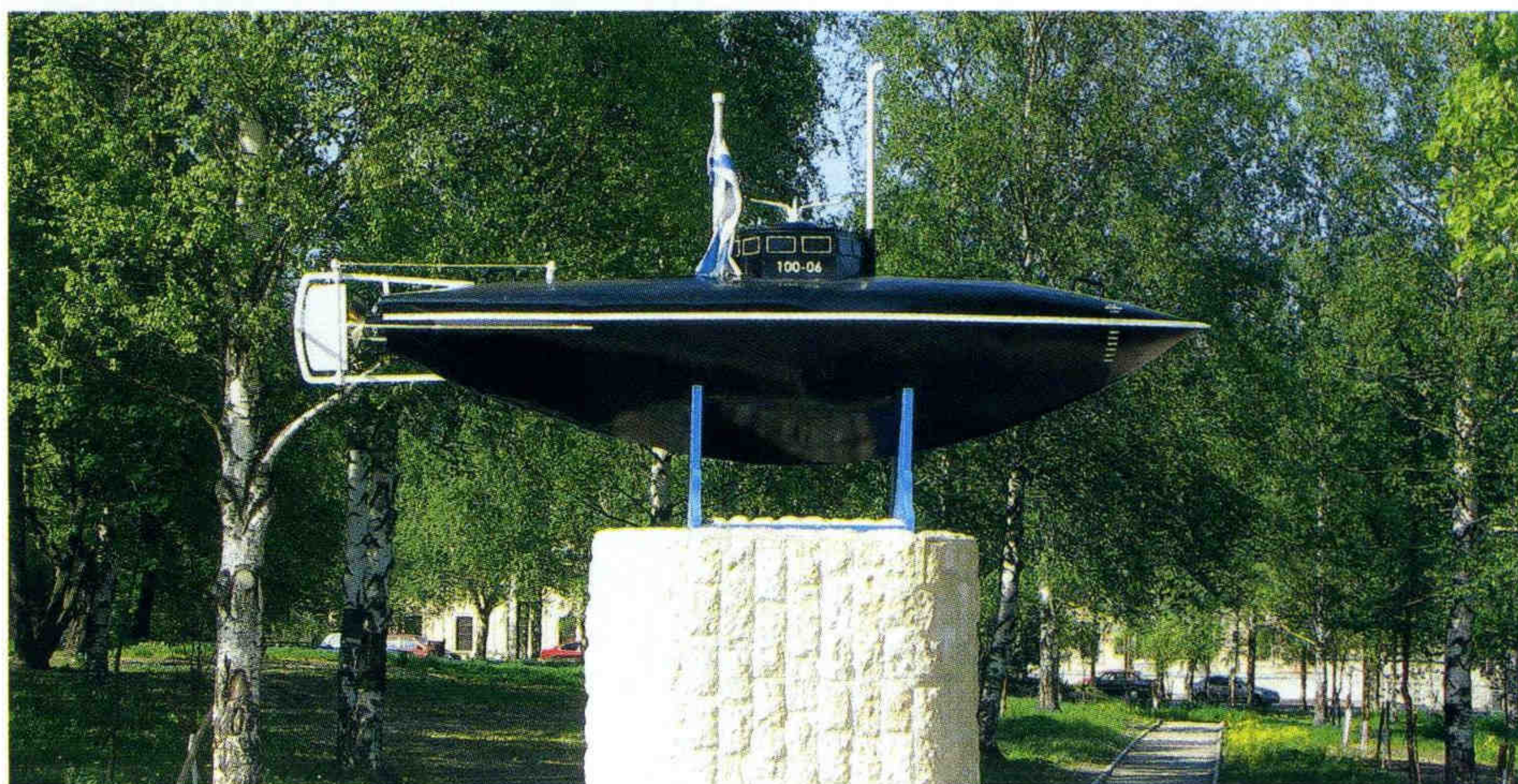
Морской министр отказался участвовать в финансировании строительства и дать моряков для формирования экипажей. Поэтому офицеры



и матросы лодок были взяты из офицеров и нижних чинов армии. Так, командирами лодки стали штабс-капитан Павел Васильевич Гурдов, а также поручики Анатолий Николаевич Никитин, Глеб Михайлович Веселовский и Борис Сильвестрович Дьяконов. По приказу военного министра в октябре 1912 года их откомандировали в Либаву в учебный отряд подводного плавания.

В мае 1912 года по заказу Военного министерства на Невском заводе в Петербурге было заложено три сверхмалых подводных лодки типа «27-В» (№№ 1, 2 и 3), предназначенных для Кронштадтской крепости. Надводное водоизмещение лодок 33,1 т, подводное — 43,6 т. Длина лодки 20,5 м. Двигатель внутреннего сгорания мощностью 50 л. с. позволял лодке развивать надводную скорость 8 уз, а электродвигатель мощностью 35 л. с. — подводную скорость 6 узлов. Дальность подводного хода составляла всего 18 миль. Лодки были вооружены двумя носовыми 45-см трубчатыми торпедными аппаратами. Команда состояла из 1 офицера и 7 матросов.

Осенью 1914 года строительство лодок было закончено, но по просьбе Морского министерства Военное министерство уступило их флоту. В ноябре 1914 года подводные лодки № 1, № 2 и № 3 были доставлены по железной дороге в Ревель, а далее своим ходом перешли в Балтийский порт (Палдиски). Однако вскоре выяснилось, что германский флот не собирается покушаться на русские порты на Балтийском море. Поэтому летом 1915 года подводные лодки № 1 и № 2 были отправлены




Подводная лодка Джевецкого. Памятник в Гатчине

по железной дороге в Архангельск. Оттуда их попытались доставить в Александровск (впоследствии Мурманск) на буксире. Однако 15 октября 1915 года лодка № 2 была потеряна при буксировке в горле Белого моря. Весной 1916 г. ее обнаружили на берегу, выброшенную прибоем. Оборудование растащили, а корпус так там и остался.

Поэтому лодку № 1 пришлось доставить в Александровск на борту транспорта в июне 1916 года. Проку от нее в Баренцевом море не было, и 23 августа 1917 года ее исключили из списков флотилии Северного Ледовитого океана, а в октябре 1920 года перевезли по законченной к тому времени железной дороге в Архангельск и сдали на лом.

Совсем иначе сложилась судьба подводной лодки № 3. Ее осенью 1915 года по железной дороге отправили из Ревеля в Одессу. Затем лодка № 3 вошла в состав Дунайской флотилии и несла боевую службу в низовьях Дуная. 12 марта 1918 года брошенная командой, в связи с революционными событиями, лодка была захвачена австрийскими войсками. Австрийцы формально включили лодку № 3 в состав своей флотилии, но боевых походов она не совершала. В 1921 году лодку разобрали на металл в Венгрии.

Столь скромной карьере лодки типа «27-В» обязаны не столько своим ТТХ, сколько стечению обстоятельств. Так, к примеру, они могли добиться серьезных успехов в ходе боевых действий на Волге и Каспии в 1918–1920 годах. 

## ТОВАРЫ ДЛЯ СИЛОВЫХ СТРУКТУР, ВОЕННЫХ И ТАКТИЧЕСКИХ ИГР

**AIRSOFT**  
АМУНИЦИЯ  
ИНСТРУМЕНТ  
МАСКИРОВКА  
**СТРАЙКБОЛ**

**AIRGUN**  
ЗАЩИТА  
КАМУФЛЯЖ  
ОБУВЬ  
**ХАРДБОЛ**

**WWW.VOENPROM.COM**  
**+7 (4967) 64-36-86**

**CO<sub>2</sub> (12 гр.)**  
**20 руб.**



**Газ 400 мл**  
**350 руб.**



**Пули BB (250 шт.)**  
**20 руб.**



**Шары BBs (0,2x5000 шт.)**  
**500 руб.**



**AirGun TT**  
**6000 руб.**



**AirSoft AKC74Y**  
**8500 руб.**



**AirGun UZM**  
**9000 руб.**



**AirSoft COLT M4A1**  
**10000 руб.**



**ВОЕНПРОМ**



1 июня



РУССКАЯ Православная Церковь чтит память благоверного князя Дмитрия Донского.

1 (1967)



ОСНОВАН Новосибирский военный институт МО РФ как высшее военно-политическое общевойсковое училище (НВВПОУ). С 1992 года училище перепрофилировано в высшее общевойсковое командное училище (НВОКУ). На него возлагалась задача подготовки командиров взводов мотострелковых войск и войсковой разведки, а с 1994 года, с переводом батальона специальной разведки из Рязанского ВВ-ДКУ — офицеров для подразделений специальной разведки.

3 (1799)

ДЕСАНТ капитан-лейтенанта Г. Г. Белли в составе 385 офицеров и солдат черноморских батальонов за 3 недели пересек Апеннинский полуостров и взял штурмом Неаполь, освободив от французов всю южную Италию.

9 (1672)

РОДИЛСЯ Петр I, русский царь, Император Всероссийский, государственный и военный деятель, полководец, основатель регулярной армии и флота.



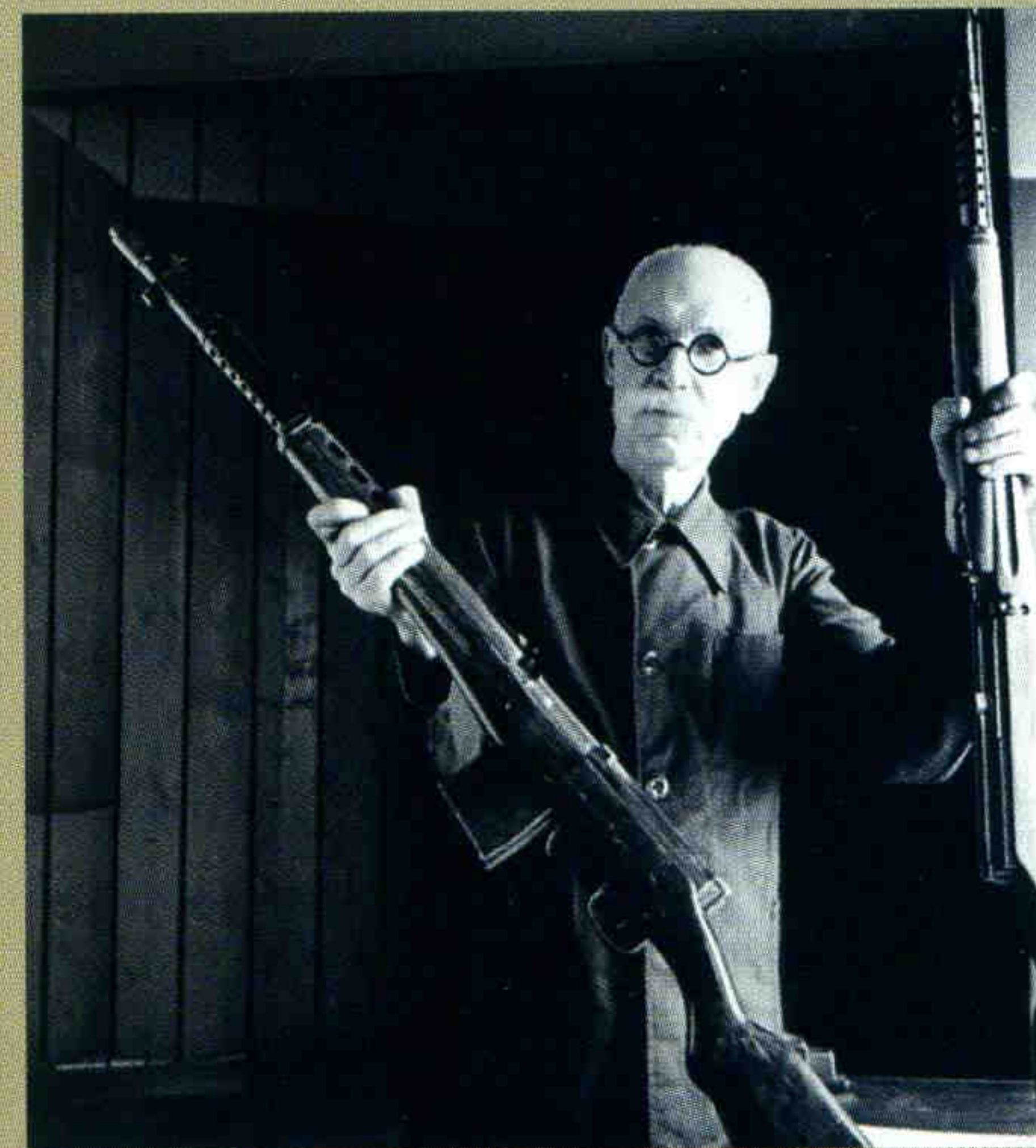
14 (1995)



ОТРЯД чеченских террористов под руководством 30-летнего Шамиля Басаева захватили больницу и более тысячи заложников в Буденновске. После двух неудачных штурмов было решено выпустить боевиков. Прихватив 200 заложников, те ушли через Дагестан. Всего в событиях в Буденновске погиб 151 человек, 181 получил ранения.

14 (1871)

В СТАНИЦЕ Егорлыкская Ростовской области родился Ф. В. Токарев, советский конструктор стрелкового оружия, Герой Социалистического Труда. Участник Первой мировой войны. В 1907 году переделал магазинную винтовку С. И. Мосина в автоматическую. В 1925 году на вооружение Красной Армии был принят ручной пулемет МТ, переделанный Токаревым из пулемета «Максим». Разработал первый отечественный пистолет-пулемет под револьверный патрон, затем самозарядный пистолет ТТ и самозарядную винтовку СВТ. В 1940 году сконструировал снайперскую винтовку с оптическим прицелом и скорострельную автоматическую винтовку. Удостоен Золотой Звезды Героя Социалистического Труда за номером 2.





## 15 (1963)

В СОСТАВЕ Балтийского флота сформирован 336-й гвардейский Белостокский орденов Суворова и Александра Невского полк морской пехоты.



## 17 (1924)

НА БАЗЕ отряда особого назначения (ОСНАЗ) и других частей приказом ОГПУ от 17.06.1924 г. № 253/86 сформирована дивизия особого назначения при коллегии ОГПУ (с 1926 г. — дивизия им. Ф. Э. Дзержинского). Ныне Отдельная дивизия оперативного назначения (ОДОН) ВВ МВД России.



## 22 июня

ДЕНЬ памяти и скорби установлен Указом Президента РФ от 8 июня 1996 года и отмечается в день начала Великой Отечественной войны. 22 июня 1941 года гитлеровская Германия напала на Советский Союз. Началась самая кровопролитная в мировой истории война, длившаяся 1418 дней и ночей.

Общие потери СССР в Великой Отечественной войне составили 26 миллионов 600 тысяч человек, в том числе военные — 8 миллионов 660 тысяч человек.

22 июня отмечается в Белоруссии (официальное название «День всенародной памяти жертв Великой Отечественной войны») и на Украине («День скорби и чествования памяти жертв войны»).

## 21 (1952)



В городе Мичуринск Тамбовской области родился Рогожкин Николай Евгеньевич.

Окончил Харьковское высшее танковое командное училище, Военную академию бронетанковых войск и Военную академию Генерального штаба ВС РФ.

Командовал танковым взводом, ротой, батальоном и полком, мотострелковой дивизией в Туркестанском военном округе, был заместителем начальника Главного штаба Сухопутных войск. С 13 августа 2004 года заместитель Министра внутренних дел - главнокомандующий внутренними войсками МВД РФ, генерал армии.

## 22 (1770)

В ЧЕСМЕНСКОЙ бухте эскадрой А. Г. Орлова разгромлен турецкий флот. На берег был высажен десант морских солдат Балтийского флота, который занял вражескую батарею и захватил 22 пушки.

## 23 (1927)

ЛЕТЧИК-ИСПЫТАТЕЛЬ М. М. Громов впервые в стране спасся с помощью парашюта при оставлении самолета И-1 в ходе испытательного полета. Первое применение в России парашюта.

## 24 (1812)

ВОЙСКА Наполеона форсировали р. Неман и вторглись в пределы России. Началась Отечественная война.



## 24 (1947)

ЛЕТЧИК Г. А. Кондрашев совершил первое в стране воздушное катапультирование, покинув на высоте 1800 метров летящий со скоростью 270 километров в час двухмоторный бомбардировщик Пе-2.

## 24 (1953)

ДИРЕКТИВОЙ Генерального штаба ВМС СССР был открыт штат морского спецназа Черноморского флота. К 1955 году часть полностью окончила организационную подготовку и приступила к практической подготовке водолазов-разведчиков.

## 29 (2002)

ПРИКАЗОМ МВД России № 016 сформированы отряды специального назначения внутренних войск МВД России с местами постоянной дислокации в городах: Смоленск, Архангельск, Казань, Челябинск, Кемерово, Владивосток.





## Звезды спецназа

УКАЗОМ Президента РФ от 28 апреля 2012 года командиру штурмового отделения отряда специального назначения Уральского регионального командования внутренних войск МВД России сержанту Эпову Евгению Юрьевичу за мужество, отвагу и героизм, проявленные при исполнении воинского долга в условиях, сопряженных с риском для жизни, присвоено звание Героя России (посмертно).

27 января 2012 года сержант Евгений Эпов принимал участие в специальных мероприятиях по поиску и ликвидации бандгруппы в лесном массиве в Кизлярском районе Республики Дагестан.

В ходе разведывательно-поисковых мероприятий подразделения внутренних войск обнаружили тщательно замаскированную базу боевиков и вступили с ними в бой.

Командуя боковым дозором, сержант Евгений Эпов оценил ситуацию и рассредоточил личный состав по огневым позициям. Бандиты неоднократно пытались прорваться через боевые порядки спецназовцев. Сержант Евгений Эпов уверенно руководил подчиненными, сам вел прицельный огонь по противнику. Боевики, забрасывая позиции спецназовцев ручными осколочными гранатами, предприняли очередную попытку прорыва. В критический момент боя, когда огонь боевиков стал особенно плотным, осколочные ранения получили несколько спецназовцев.

Не давая боевикам возможности приблизиться к раненым, Евгений Эпов бросился на помощь товарищам, прикрывая огнем их эвакуацию. В это время он заметил, как ручная граната упала рядом с ранеными военнослужащими, которые не могли укрыться от взрыва.



Сержант Евгений Эпов крикнул «Граната!», и не раздумывая, накрыл ее своим телом. В следующее мгновение раздался взрыв...

Подоспевшие на помощь спецназовцы эвакуировали раненых с линии огня и полностью уничтожили бандгруппу. Только после боя стало понятно, что сержант Евгений Эпов ценой своей жизни обеспечил выполнение боевой задачи.

Эпов Евгений Юрьевич родился в 1988 году в селе Мильгидун Читинской области. Окончил Чернышевское профессиональное училище № 20. В 2006 году призван на военную службу во внутренние войска МВД России. С 2007 года проходил службу по контракту в отряде специального назначения Уральского регионального командования внутренних войск МВД России (г. Челябинск). По итогам квалификационных испытаний получил право ношения крапового берета. Неоднократно выполнял служебно-боевые задачи в ходе контртеррористических операций в Северо-Кавказском регионе РФ.

Иван ВЕТРОВ

## Судьба ветерана

ПО ДАННЫМ проведенных исследований, на каждого убитого в текущем году на поле боевых действий солдата Соединенных Штатов Америки приходится двадцать пять ветеранов войны, которые покончили жизнь самоубийством.

Исследователи отмечают, что каждые полтора дня погибает один американский солдат, в то время как ветераны боевых действий умирают приблизительно каждые восемьдесят минут. Каждый год фиксируется свыше 6500 самоубийств ветеранов, что значительно больше по сравнению с количеством американских солдат, которые погибли в Ираке и Афганистане с начала боевых действий.

Параллельно с этим отмечается рост числа тех, кто страдает от тревожных состояний, депрессии и других психических недугов. Чаще всего именно стрессовые расстройства являются основной причиной самоубийств, а также преступлений, которые совершают ветераны войны. В основном им подвержены те военнослужащие, которые отслужили несколько сроков службы.

В частности, более одной трети американских солдат, которые отслужили три-четыре срока, склонны к психическим расстройствам. Согласно предварительным данным, у мужчин в возрасте от 17 до 24 лет риск подобных расстройств повышается в четыре раза.

Боб Филнер, являющийся конгрессменом-демократом из Сан-Диего и членом Комитета по делам ветеранов



ранов Соединенных Штатов Америки, отметил и позитивные изменения. В частности, Департаментом США по делам ветеранов была создана горячая линия психологической помощи военным, а также предпринимаются меры, направленные на искоренение из сознания американских солдат стереотипа о постыдности обращения мужчин за психологической помощью.

Кроме того, с марта 2009 года американское военное руководство начало внедрять программы, нацеленные на уменьшение числа самоубийств: это и создание рабочей группы, занимающейся предотвращением самоубийств, это также предоставление военным выходных с целью изучения проблемы самоубийств. Помимо этого, два раза в год все солдаты армии США должны проходить психологическое тестирование.

Однако, по мнению Патрика Беллона, возглавляющего организацию «Ветераны за здравый смысл», пока осталось много нерешенных проблем и брешей. Он сказал, что в течение следующих пяти лет число ветеранов увеличится на один миллион человек.

Владимир МИХАЙЛОВ

Сергей ПЕТРОВ

## До последней капли

МИНИСТЕРСТВО обороны США представило план по сокращению расходов вооруженных сил на энергоресурсы, а также повышению их энергоэффективности и энергобезопасности. Глава оборонного ведомства Леон Панетта назвал контроль за расходом энергоресурсов одной из приоритетных задач американских военных в XXI веке.

Министерство обороны США опубликовало на своем сайте так называемую «дорожную карту» — поэтапный порядок повышения энергоэффективности американских войск.

Документ определяет три основные задачи по совершенствованию энергетической стратегии Пентагона: снизить зависимость войск от энергоресурсов при проведении операций, расширить источники энергоресурсов и обеспечить их бесперебойную поставку, а также гарантировать энергобезопасность вооруженных сил в будущем.

К примеру, корпус морской пехоты к 2025 году собирается повысить энергоэффективность своих подразделений в условиях боя на четверть. При этом ежедневный расход

топлива из расчета на одного морского пехотинца должен сократиться в полтора раза.

Наиболее любопытные планы в рамках энергетической «дорожной карты» представила армия США. Сухопутные войска к 2020 году планируют обзавестись 16 установками типа Net Zero, а к 2030 году — купить 25 таких установок.

Net Zero опирается на три ключевых понятия — энергию, воду и мусор.

Фактически концепция предлагает оснащать войска объектами, не зависящими от внешних источников энергии. Для достижения этих целей американские специалисты, в частности, предлагают повторно использовать излучаемое объектами тепло, перерабатывать всю потребляемую воду (по принципу замкнутого цикла) и мусор. В особенности программа Net Zero актуальна для регионов, где наблюдаются сложности с питьевой водой (тот же Афганистан) и подачей электроэнергии.



# Ударная сила спецподразделений **ТИГР**



Вместимость - **до 10 человек**

Масса – **7600 кг**

Максимальная скорость – **140 км/ч**

Масса перевозимого груза – **1200 кг**

Запас хода – **не менее 900 км**



Дизельный двигатель  
с турбонаддувом  
мощностью **220 л.с.**

# 220 л.с.

Бронирование  
по **STANAG 4569 – 2 уровень\***

\* По желанию заказчиков может быть  
изготовлена версия с 3 уровнем бронирования

«Тигр» не ищет компромиссов с дорогой. В вязкой грязи или пыльной буре, высоко в горах или в узких городских джунглях - «Тигр» везде уверенно идет к цели. Надежная ходовая часть «Тигра» создана на базе известных бронетранспортеров БТР-80, испытанных десятками войн и тысячами боевых операций. Броня «Тигра» выдержит дождь 7,62-мм бронебойных пуль. И потому «Тигр» опасен. Опасен для всех, кто вне закона.

РОСОБОРОНЭКСПОРТ – единственная в России государственная компания по экспорту всего спектра продукции, услуг и технологий оборонного и двойного назначения. Официальный статус Рособоронэкспорта обеспечивает гарантированную государственную поддержку всех операций.



## РОСОБОРОНЭКСПОРТ

Российская Федерация, 107076, г.Москва, ул. Стромынка, 27  
Тел.: +7 (495) 739 60 03; Факс: +7 (495) 534 61 53 [www.rusarm.ru](http://www.rusarm.ru)

Реклама





**1550 р.**



**1550 р.**

**1650 р.**

## Костюм цифровая флора

**влаговетрозащитный  
проклеенный**

Материал: 100% полиэфир PU 5000



**260 р.**

## Шарф сетчатый

лес

Шарф сетчатый может быть  
использован как маскировочный  
или греющий элемент снаряжения



**820 р.**

## Полуперчатки «Storm»

Легкие и прочные тактические  
полуперчатки

Материал: натуральная кожа



**2040 р.**

## Ботинки «Англия» летние

Материал: хромовая кожа

## Куртка и брюки черный

### «АСУ»

Американская полевая униформа,  
введенная в армии США  
(US ARMY) в 2005 году

Материал: «NYCO Рип-стоп»,  
50% хлопок / 50% нейлон



**3500 р.**

## Рюкзак «Raptor 80» woodland

Рейдовый рюкзак для  
длительных переходов

Объем: 80 л

Вес: 2,3 кг

Ткань: Polyester 600D

Фурнитура: Duraflex

Новые франчайзинговые магазины

Новый! «Сплав» в Старом Осколе

адрес: мкр-н Зеленый лог, д 1А, ТЦ «Арбат»  
телефон: (8652) 67-84-55

Новый! «Сплав» в Улан-Удэ

адрес: ул. Ботаническая, д. 37А  
телефон: 8 (3012) 46-77-13



## Магазины:

### Москва:

м. «Новогиреево», ул. Кетчерская, 16; тел.: (495) 375-70-70  
м. «Семеновская», Измайловское ш., 11; тел.: (495) 366-00-91  
м. «Свиблово», ул. Снежная, 13; тел.: (499) 180-03-11  
м. «Пр-т Вернадского», пр-т Вернадского, 64А; тел.: (499) 133-51-08  
м. «Динамо», ул. Новая Башиловка, 8 стр. 1; тел.: (495) 612-55-23  
м. «Братиславская», ул. Перерва, 52; тел.: (495) 345-10-01  
м. «Улица Подбельского», Открытое ш., 17 корп.1; тел.: (499) 167-15-11  
м. «Варшавская», Чонгарский бульвар, 18А; тел.: (495) 741-33-06  
м. «Речной Вокзал», ул. Смольная, 63 Б, ТЦ «ЭКСТРИМ», 2 эт., п. Г 14;  
тел.: (495) 724-37-69

### Санкт-Петербург:

м. «Нарвская», Наб. Обводного канала, 156; тел.: (812) 244-10-51  
м. «Лесная», Лесной пр-т, 69; тел.: (812) 244-10-52  
м. «Елизаровская», пр-т Обуховской обороны, 97А; тел.: (812) 244-10-53  
м. «Чернышевская», ул. Чайковского, 61; тел.: (812) 244-10-54  
м. «Ломоносовская», пр-т Славы, 52; тел.: (812) 244-10-55  
м. «Электросила», ул. Благодатная, 53; тел.: (812) 244-10-56  
м. «Новочеркасская», Среднеохтинский пр-т, 11 к. 1; тел.: (812) 244-10-57

### Владимир:

ул. Большая Московская, 5, ТЦ «Галерея»; тел.: (4922) 47-09-09

### Воронеж:

Ленинский пр-т, 117; тел.: (4732) 44-68-31

### Екатеринбург:

м. «Площадь 1905 года», Верх-Исетский б-р, 20; тел.: (383) 203-19-85

### Казань:

м. «Кремлевская», ул. Московская, 17; тел.: (843) 200-98-10

### Калининград:

ул. Пролетарская, 84; тел.: (4012) 53-09-58

### Красноярск:

ул. Железнодорожников, 19; тел.: (391) 201-78-40

### Курск:

ул. Верхняя Луговая, 6; тел.: (4712) 51-02-51

### Нижний Новгород:

ул. Белинского, 49; тел.: (831) 278-34-66

### Новосибирск:

м. «Пл. Ленина», ул. Максима Горького, 78; тел.: (383) 218-02-13

### Пенза:

ул. Суворова, 139; тел.: (8412) 200-546

### Пермь:

ул. Революции, 12; тел.: (342) 216-72-04, 216-72-06

### Ростов-на-Дону:

пр-т Космонавтов, 2/2; тел.: (863) 230-06-66

### Тверь:

пр-т 50 лет Октября, 45; тел./факс: (4822) 44-87-38

### Уфа:

ул. 50-летия Октября, 26, пом. 39; тел.: (347) 248-23-10

### Ярославль:

ул. Свердлова, 53; тел./факс: (4852) 74-60-41

## Оптовый отдел:

111402, Москва, ул. Кетчерская, д. 16  
тел.: (495) 72-72-72-1  
факс: (495) 926-31-14  
электронная почта: splav@splav.ru

## Интернет-магазин:

**www.splav.ru**

Рассылка товаров почтой по России и Казахстану:  
тел.: (495) 926-35-88  
электронная почта: post@splav.ru

## Телефоны для справок:

Москва: (495) **926-35-30**

С-Петербург: (812) **244-10-50**